МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор

/О.В. Игнатьев/

2023 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки/специальность	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) программы	Теплогазоснабжение и вентиляция
	Теплогазоснаожение и вентилиции
Форма(ы) обучения	очная, очно-заочная, заочная

СОСТАВ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- общая характеристика образовательной программы,
- учебный план,
- календарный учебный график,
- таблица компетенций, формируемых образовательной программой,
- таблица формирования результатов освоения образовательной программы,
- рабочие программы дисциплин (модулей), включая фонды оценочных средств,
- программы практик, включая фонды оценочных средств,
- программа государственной итоговой аттестации, включая фонд оценочных средств,
- рабочая программа воспитания (уровень образования бакалавриат, специалитет),
- календарный план воспитательной работы (уровень образования бакалавриат, специалитет),
 - методические материалы.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

по направлению подготовки (специальности)

«08.03.01 Строительство»

по направленности (профилю)

«Теплогазоснабжение и вентиляция»

для уровня образования – бакалавриат

1. Общая информация

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) обеспечивает нормативно-методическую базу подготовки обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования — бакалавриат) с учетом требований работодателей.

ОПОП ВО «Теплогазоснабжение и вентиляция» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

ОПОП ВО «Теплогазоснабжение и вентиляция» одобрена на заседании Учебнометодического совета НИУ МГСУ «21» июня 2023 г., протокол № 7.

ОПОП ВО позволяет практически реализовать требования ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования — бакалавриат) как федеральной социальной нормы в образовательной и научной деятельности Университета, учитывая при этом особенности научно-образовательной школы Университета, а также актуальные потребности рынка труда в соответствующей области профессиональной деятельности.

2. Нормативная правовая база разработки ОПОП:

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 06 апреля 2021 г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования – бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2017 года, № 481;
- Устав ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

3. Цель ОПОП ВО

ОПОП ВО «Теплогазоснабжение и вентиляция» имеет своей целью приобретение обучающимися квалификации бакалавр, а также формирование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения.

ОПОП ВО нацелена на:

• формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями $\Phi\Gamma$ OC BO по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования — бакалавриат),

- формирование у выпускника профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессиональных стандартов (при наличии), в соответствии требованиями рынка труда,
- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, позволяющее выпускнику успешно саморазвиваться, реализовать свой потенциал в избранной сфере профессиональной деятельности, обеспечить социальную мобильность и устойчивость на рынке труда,
- достижение высокого уровня подготовки выпускников, обеспечивающего их востребованность и конкурентоспособность на рынке труда.

При подготовке ОПОП ВО решены следующие задачи:

- создание рациональной, методически выстроенной последовательности формирования компетенций выпускника путём освоения обучающимся дисциплин, практик и других элементов образовательной программы,
 - обеспечение условий для развития у студентов социально-личностных качеств,
- обеспечение возможности достижения эквивалентности документов иностранных государств о высшем профессиональном образовании в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения,
- обеспечение академической мобильности обучающихся, обеспечение единства общероссийского образовательного пространства подготовки выпускников в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения,
- методического обеспечение текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для объективной оценки фактического уровня освоения компетенция и достижения поставленных результатов обучения в процессе освоения обучающимися образовательной программы,
- создание комплекса методических материалов для осуществления образовательного процесса и организации самостоятельной работы обучающихся.

4. Квалификация выпускника ОПОП ВО

Выпускнику ОПОП ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования – бакалавриат) присваивается квалификация «бакалавр».

5. Срок и трудоёмкость освоения ОПОП ВО

ОПОП ВО может быть освоена в очной, очно-заочной и заочной формах обучения. Сроки освоения ОПОП ВО:

- при очной форме обучения 4 года,
- при очно-заочной форме обучения 5 лет,
- при заочной форме обучения 5 лет.

Трудоемкость ОПОП ВО составляет 240 зачетных единиц (1 зачетная единица составляет 24 астрономических часов, 36 академических часов).

6. Описание направленности ОПОП ВО

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий);
- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере инженерных изысканий для строительства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального

строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, в сфере производства и применения строительных материалов, изделий и конструкций);

- 19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сфере строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции сооружений объектов нефтегазового комплекса)
- 20 Электроэнергетика (в сфере инженерных изысканий, проектирования, строительства, эксплуатации, ремонта и реконструкции сооружений и зданий энергетического назначения);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере проектирования систем холодоснабжения).

Объектами профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО являются:

• системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения

Сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- проектирование объектов строительства;
- инженерные изыскания для строительства, проектирование, строительство и оснащение объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства, техническая эксплуатация, ремонт, демонтаж и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства;
- проектирование, строительство, эксплуатация, ремонт и реконструкция сооружений и зданий энергетического назначения;
- строительство, эксплуатации, ремонта и реконструкции объектов нефтегазового комплекса:
 - проектирование систем холодоснабжения.

Выпускник ОПОП ВО готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- экспертно-аналитический;
- проектный;
- технологический;
- сервисно-эксплуатационный.

Задачи профессиональной деятельности выпускника приведены в таблице:

Области	Сферы	Типы задач	Задачи
профессиональной	профессиональной	профессиональной	профессиональной
деятельности	деятельности	деятельности	деятельности
10 Архитектура,	проектирование	Проектный	Выполнение и
проектирование,	объектов		организационно-
геодезия,	строительства		техническое
топография и			сопровождение
дизайн			проектных работ
			Выполнение
			обоснования
			проектных решений
		Экспертно-	Критический анализ и
		аналитический	оценка технических,
			технологических и
			иных решений
16 Строительство	инженерные	Проектный	Выполнение и

и жилищно-	изыскания для		ODEOUNDOUNOUNO
· ·			организационно-
коммунальное хозяйство	строительства, проектирование,		техническое
лозинство	строительство и		сопровождение
	оснащение объектов		проектных работ
	капитального		Выполнение
	строительства и		обоснования
	жилищно-		проектных решений
	коммунального	Сервисно-	Проведение и
	хозяйства,	эксплуатационный	организационно-
	техническая		техническое
	эксплуатация,		сопровождение работ
	ремонт, демонтаж и		по эксплуатации
	реконструкции		объектов
	зданий, сооружений,		профессиональной
	объектов жилищно-		деятельности
	коммунального	Экспертно-	Критический анализ и
	хозяйства	аналитический	оценка технических,
		аналитический	•
			технологических и
		T	иных решений
		Технологический	Организация и
			обеспечение качества
			результатов
			технологических
			процессов
19 Добыча,	строительство,	Сервисно-	Проведение и
переработка,	эксплуатации,	эксплуатационный	организационно-
транспортировка	ремонта и		техническое
нефти и газа	реконструкции		сопровождение работ
	объектов		по эксплуатации
	нефтегазового		объектов
	комплекса		профессиональной
			деятельности
20	проектирование,	Проектный	Выполнение и
Электроэнергетика	строительство,		организационно-
1 1	1		организационно
	эксплуатация, ремонт		техническое
	эксплуатация, ремонт и реконструкция		техническое
	и реконструкция		сопровождение
	_	Compyoyro	сопровождение проектных работ
	и реконструкция сооружений и зданий	Сервисно-	сопровождение проектных работ Проведение и
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	Сервисно- эксплуатационный	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно- техническое сопровождение работ
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации объектов
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации объектов
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации объектов профессиональной
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	эксплуатационный	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации объектов профессиональной деятельности
	и реконструкция сооружений и зданий энергетического	эксплуатационный Экспертно-	сопровождение проектных работ Проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации объектов профессиональной деятельности Критический анализ и

			иных решений
		Технологический	Организация и
			обеспечение качества
			результатов
			технологических
			процессов
		Проектный	Выполнение
			обоснования
			проектных решений
40 Сквозные виды	проектирование	Проектный	Выполнение
профессиональной	систем		обоснования
деятельности	холодоснабжения		проектных решений

7. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший ОПОП ВО уровня образования бакалавриат должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;
- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
- УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;
- УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования — бакалавриат), должен обладать следующими общепрофессиональными следующими компетенциями:

- ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата;
- ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

- ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства;
- ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства;
- ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
- ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов;
- ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики;
- ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учётом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии;
- ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии;
- ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства.

В перечне планируемых результатов освоения ОПОП ВО учтены требования следующих утверждённых профессиональных стандартов:

- 10.003 «Специалист по проектированию уникальных зданий и сооружений», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 октября 2021 г. № 730н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 15 ноября 2021 г., регистрационный № 65809);
- 16.005 Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 апреля 2014 г. N 192н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2014 г., регистрационный N 32278), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230);
- 16.008 Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 г. N 224н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2014 г., регистрационный N 32443), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230);

- 16.012 Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации тепловых пунктов и котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. N 415н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный N 73583);
- 16.014 Профессиональный стандарт «Специалист по организации эксплуатации систем коммунального теплоснабжения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от от 18 января 2023 г. N 23н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2023 г., регистрационный N 72428);
- 16.025 «Организатор строительного производства», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. № 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407)
- 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2020 г. № 760н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 04 декабря 2020 г., регистрационный № 61262);
- 16.063 Профессиональный стандарт «Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2015 г. N 640н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 октября 2015 г., регистрационный N 39084);
- 16.064 Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования тепловых сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.09.2019 г. № 609н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04.10.2019 г., регистрационный № 56139);
- 16.065 Профессиональный стандарт «Специалист В области проектирования центральных технологических решений котельных, тепловых пунктов теплоэлектроцентралей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 февраля 2021 г. N 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный N 63357);
- 16.068 Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых электроцентралей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 февраля 2021 г. N 40н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный N 63356);
- 16.149 Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. N 251н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2021 г., регистрационный N 63590);
- 16.150 Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. N 212н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный N 63355);
- 19.010 Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 сентября 2020 г. № 674н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 03 ноября 2020 г., регистрационный № 60727);

- 20.023 Профессиональный стандарт «Работник по расчету режимов тепловых сетей», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г. № 1072н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 25 января 2016 г., регистрационный № 40769);
- 20.025 Профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. N 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный N 40839);
- 40.176 Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования систем холодоснабжения», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. N 221н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2017 г., регистрационный N 46077).

В приложении к общей характеристике указаны требования к профессиональным компетенциям выпускникам, предъявляемые профессиональными стандартами, которые были учтены при разработке результатов освоения ОПОП ВО.

Выпускник, освоивший ОПОП ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования — бакалавриат) по профилю «Теплогазоснабжение и вентиляция» должен обладать профессиональными компетенциями по типам задач профессиональной деятельности:

	альными компетенциями по типам задач профессиональнои деятельно
Тип задач профессиональной	Профессиональная компетенция
	профессиональная компетенция
деятельности	
экспертно-	ПК-4. Способность проводить оценку технических и
аналитический	технологических решений систем отопления, вентиляции,
	кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и
	газоснабжения
	ПК-1. Способен разрабатывать и согласовывать содержание
	аналитических работ в профессиональной сфере с использованием
	технологий больших данных
проектный	ПК-5. Способность выполнять работы по проектированию систем
	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-6. Способность выполнять обоснование проектных решений
	систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия,
	изготавливаемого методами аддитивных технологий
технологический	ПК-7. Способность организовывать работы по монтажу и наладке
	систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
сервисно-	ПК-8. Способность организовывать работы по эксплуатации систем
эксплуатационный	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные
	элементы информационной модели объектов капитального
	строительства на этапе его жизненного цикла

Индикаторы достижения компетенций, а также планируемые результаты обучения по каждому из элементов ОПОП ВО, приведены в рабочих программах дисциплин и практик.

8. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень образования – бакалавриат) установлены следующие требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО:

- 1) Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками Организации, а также лицами, привлекаемыми Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях.
- 2) Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).
- 3) Не менее 70 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины
- 4) Не менее 5 процентов численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).
- 5) Не менее 60 процентов численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

9. Сведения о компонентах образовательной программы

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, а также локальными нормативными актами Университета. Учебные планы очной и очно-заочной форм обучения утверждены Учебнометодическим советом НИУ МГСУ 14.03.2023 г., протокол № 3.

В соответствии с Φ ГОС ВО образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть образовательной программы обеспечивает формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональные компетенций.

Часть образовательной программы, формируемая участниками образовательных отношений, направлена на формирование у обучающихся универсальных, профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, а также на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом.

Отдельные элементы образовательной программы реализуются с использованием электронного обучения (электронных образовательных ресурсов).

Перечень требований к профессиональным компетенциям выпускников, установленные

профессиональными стандартами.

профессиональными стандар	профессиональными стандартами.		
Код и наименование			
профессионального	Обобщённая трудовая функция или трудовая функция		
стандарта			
10.003 «Специалист в	• Проведение прикладных документальных исследований в		
области инженерно-	отношении объекта градостроительной деятельности для		
технического	использования в процессе инженерно-технического		
проектирования для	проектирования		
градостроительной	• Проведение работ по обследованию и мониторингу объекта		
деятельности»	градостроительной деятельности (при необходимости, во		
	взаимодействии с окружением)		
	• Разработка и оформление проектных решений по объектам		
	градостроительной деятельности		
16.005 «Специалист по	• Организация технического и материального обеспечения		
эксплуатации котлов,	эксплуатации котельной, работающей на твердом топливе		
работающих на твердом	,,,,		
топливе»			
16.008 «Специалист по	• Организация технического и материального обеспечения		
эксплуатации наружных	эксплуатации наружных газопроводов низкого давления		
газопроводов низкого	эконы уштиции паружных гизопроводов пизкого дивления		
давления»			
16.012 «Специалист по	• Организация технического и материального обеспечения		
эксплуатации тепловых	эксплуатации котельной, работающей на газообразном, жидком		
пунктов и котлов на	топливе и электронагреве		
газообразном, жидком	топливе и электропагреве		
топливе и электронагреве»			
16.014 «Специалист по	• Организация технического и материального обеспечения		
организации эксплуатации	эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей		
систем коммунального	эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетси		
теплоснабжения»			
16.025 «Организатор	• Подготовка к производству строительных работ на объекте		
строительного	капитального строительства		
производства»			
производетвал	• Материально-техническое ооеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства		
	• Оперативное управление строительными работами на объекте		
	капитального строительства		
	• Контроль качества производства строительных работ на объекте		
	капитального строительства		
	• Подготовка результатов выполненных строительных работ на		
	объекте капитального строительства к сдаче заказчику		
	• Руководство работниками на строительстве объекта капитального		
16,022 G	строительства		
16.032 «Специалист в	• Разработка, оформление и согласование проектов производства		
области производственно-	строительных работ		
технического и			
технологического			
обеспечения строительного			
производства»			

16.063 «Специалист по	• Организация проведения процессов химического анализа воды в
химическому анализу воды	системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения
в системах водоснабжения,	
водоотведения,	
теплоснабжения»	
16.064 «Специалист в	• Подготовка проектной и рабочей документации по отдельным
области проектирования	узлам и элементам, по планам и профилям тепловых сетей
тепловых сетей»	• Подготовка и оформление специальных расчетов по тепловым
	сетям
16.065 «Специалист в	• Подготовка проектной документации по отдельным узлам и
области проектирования	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
технологических решений	=
<u> </u>	тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей
котельных, центральных	• Выполнение специальных расчетов для проектирования
тепловых пунктов и малых	технологических решений котельных, центральных тепловых
теплоэлектроцентралей»	пунктов, малых теплоэлектроцентралей
16.068 «Специалист в	• Подготовка проектной и рабочей документации по отдельным
области проектирования	узлам и элементам для проектирования внутреннего
газооборудования	газооборудования технологических установок, котельных и малых
технологических установок,	теплоэлектроцентралей
котельных и малых	• Подготовка и оформление специальных расчетов для
электроцентралей»	проектирования внутреннего газооборудования технологических
	установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей
16.149 «Специалист по	• Разработка и оформление рабочей документации систем
проектированию систем	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта
отопления, вентиляции и	капитального строительства
кондиционирования воздуха	• Разработка проектной документации систем отопления,
объектов капитального	вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального
строительства»	строительства
	• Разработка технологических решений систем отопления,
	вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального
	строительства
	• Формирование технического задания и контроль разработки
	проекта систем отопления, вентиляции и кондиционирования
	воздуха объекта капитального строительства
16.150 «Специалист по	• Разработка и оформление рабочей документации системы
проектированию систем	газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
газоснабжения (сетей	объектов капитального строительства
газораспределения и	• Разработка проектной документации системы газоснабжения
газопотребления) объектов	(сетей газораспределения и газопотребления) объектов
капитального	1 1 1
строительства»	капитального строительства
	• Разработка технологических и конструктивных решений системы
	газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
	объектов капитального строительства
	• Формирование технического задания и контроль разработки
	проекта системы газоснабжения (сетей газораспределения и
10.010 G	газопотребления) объектов капитального строительства
19.010 «Специалист по	• Обеспечение проведения мероприятий по повышению
эксплуатации	надежности и эффективности эксплуатации трубопроводов газовой
трубопроводов газовой	отрасли.
отрасли»	• Разработка и внедрение предложений по эффективному и
	перспективному развитию эксплуатации трубопроводов газовой

	отрасли.
20.023 «Работник по	• Разработка режимов отпуска тепловой энергии
расчету режимов тепловых	• Подготовка схем и условий подключения объектов к тепловым
сетей»	сетям
20.025 «Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей»	• Подготовка технических сведений, расчетов и обоснований при эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей
40.176 «Специалист в области проектирования систем холодоснабжения»	 Предпроектная подготовка исходных данных для проектирования систем холодоснабжения Подготовка проектной документации систем холодоснабжения Формирование основных технических решений по проектированию и подбору оборудования систем холодоснабжения

Таблица компетенций, формируемых образовательной программой

Универсальные компетенции	Шифр и индикатор универсальных компетенций
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выбор, анализ, систематизация и передача информации с использованием цифровых средств, а также применение оптимальных алгоритмов при работе с данными, полученными из различных источников УК-1.2 Оценка достоверности и соответствия выбранной информации критериям полноты и аутентичности, систематизация с целью логичного и последовательного изложения информации в рамках поставленных задач УК-1.3 Логичное и последовательное изложение информации, формулирование аргументированных выводов и суждений УК-1.4 Выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами при решении задач в цифровой экономике
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Идентификация задач профессиональной деятельности УК-2.2 Определение потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности УК-2.3 Выбор правовых и нормативно-технических документов для решения задач профессиональной деятельности УК-2.4 Выбор способа и алгоритма решения задач профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов УК-2.5 Выявление ограничений в стандартных моделях и изменение сложившихся способов решения задач для построения новых оптимальных алгоритмов
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-4. Способен	УК-3.1 Восприятие целей и функций команды, идентификация ролей членов команды и собственной роли в ней УК-3.2 Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, самопрезентация УК-3.3 Выбор способа взаимодействия при личном и групповом общении, преодоление конфликтных ситуаций при выполнении профессиональных задач УК-3.4 Использование цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке	УК-4.1 Ведение делового общения на государственном языке Российской Федерации с соблюдением этических норм УК-4.2 Чтение и понимание на слух информации делового и профессионального характера на иностранном языке (работа со словарем) УК-4.3 Владение языковым материалом (лексическими единицами и

Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	грамматическими структурами), необходимым для осуществления деловой и профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке
	УК-4.4 Использование различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Выявление ценностных оснований межкультурного взаимодействия, выявление причин межкультурного разнообразия общества и влияния исторического наследия с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни УК-5.2 Выявление влияния взаимодействия культур и социального разнообразия на процессы развития мировой цивилизации УК-5.3 Выявление современных тенденций исторического развития России с учетом геополитической обстановки УК-5.4 Идентификация собственной личности в условиях культурного разнообразия ПК-5.5 Выбор способа выполнения работ по обследованию объекта городского строительства и хозяйства, городской территории в соответствии с техническим заданием ПК-5.6 Выполнение обследования объекта городского строительства и хозяйства, городской территории ПК-5.7 Обработка результатов обследования объекта городского
KOM CKCTUX	строительства и хозяйства, городской территории ПК-5.8 Оценка соответствия объекта городского строительства и хозяйства, городской территории требованиям нормативной документации по безопасности ПК-5.9 Составление проекта документа (отчета / акта / заключения) по результатам обследования объекта городского строительства и хозяйства, городской территории ПК-5.10 Контроль соблюдения требований охраны труда при обследовании
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию	объекта городского строительства и хозяйства, городской территории УК-6.1 Формулирование целей личностного и профессионального развития, условий их достижения с учетом личностных и временных ресурсов (в том числе с использованием цифровых средств) УК-6.2 Самооценка уровня развития в различных сферах жизнедеятельности, определение путей саморазвития
саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.3 Выбор приоритетов профессионального роста, выбор направлений и способов совершенствования собственной деятельности на основе требований рынка труда к личностным и профессиональным навыкам
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Оценка показателей собственного здоровья, уровня развития личной физической и функциональной подготовленности, на основе знаний о здоровом образе жизни человека УК-7.2 Выбор здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма УК-7.3 Выбор методов и средств физической культуры и спорта для коррекции собственного здоровья, физического развития, функциональной подготовленности и средств восстановления работоспособности УК-7.4 Выбор рациональных средств и приемов профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в	эмоционального утомления на рабочем месте УК-8.1 Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека УК-8.2 Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и

1 ~	1
профессиональной	техногенного характера
деятельности безопасные	УК-8.3 Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации
условия жизнедеятельности	природного или техногенного происхождения и военных конфликтов
для сохранения природной	УК-8.4 Оказание первой помощи пострадавшему
среды, обеспечения	УК-8.5. Выбор способа поведения с учетом требований законодательства в
устойчивого развития	сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы
общества, в том числе при	террористического акта, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
угрозе и возникновении	УК-8.6. Применение положений общевоинских уставов в повседневной
чрезвычайных ситуаций и	деятельности подразделения, управление строями, применение штатного
военных конфликтов	стрелкового оружия, ведение общевойскового боя в составе подразделения
	УК-9.1 Описание базовых принципов функционирования экономики и
	экономического развития с адекватным применением понятийно-
	категориального аппарата экономической науки
	УК-9.2 Определение целей, механизмов и инструментов государственной
УК-9. Способен принимать	социально-экономической политики (с учетом организационной и
обоснованные	институциональной системы), её влияния на макроэкономические
экономические решения в	параметры и на индивида
различных областях	УК-9.3 Выбор способа личного экономического и финансового
жизнедеятельности	планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
	УК-9.4 Выбор инструментов управления личными финансами (личным
	бюджетом) для достижения поставленной цели
	УК-9.5 Оценка экономических и финансовых рисков для индивида и
	способов их снижения
ATT 10 0 7	УК-10.1 Описание признаков и форм проявлений экстремизма, терроризма,
УК-10. Способен	коррупционного поведения
формировать нетерпимое	УК-10.2 Выявление нарушений антиэкстремистских, антитеррористических,
отношение к проявлениям	антикоррупционных норм, установленных нормативными правовыми
экстремизма, терроризма,	актами
коррупционному	УК-10.3 Оценка возможных последствий проявлений экстремизма,
поведению и	терроризма, коррупции и коррупционного поведения в общественной и(или)
противодействовать им в	в профессиональной среде
профессиональной	УК-10.4 Выбор мер по предупреждению проявлений экстремизма,
деятельности	терроризма, коррупционного поведения
	1 11 1 /FF/

Общепрофессиональные компетенции	Шифр и индикатор общепрофессиональных компетенций
	ОПК-1.1 Выявление и классификация физических и химических процессов,
	протекающих на объекте профессиональной деятельности
	ОПК-1.2 Определение характеристик физического процесса (явления),
	характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе
	теоретического (экспериментального) исследования
ОПК-1. Способен решать	ОПК-1.3 Определение характеристик химического процесса (явления),
задачи профессиональной	характерного для объектов профессиональной деятельности, на основе
деятельности на основе	экспериментальных исследований
использования	ОПК-1.4 Представление физических процессов (явлений) в виде
теоретических и	математического(их) уравнения(й), обоснование граничных и начальных
практических основ	условий
естественных и технических	ОПК-1.5 Выбор базовых физических и химических законов для решения
наук, а также	задач профессиональной деятельности
математического аппарата	ОПК-1.6 Решение инженерных задач с помощью математического аппарата
	векторной алгебры, аналитической геометрии
	ОПК-1.7 Решение уравнений, описывающих основные физические
	процессы, с применением методов линейной алгебры и математического
	анализа
	ОПК-1.8 Обработка расчетных и экспериментальных данных вероятностно-

STATIVATIVA SAVIVA AV VATO TO VALVI	
ОПК-1.9 Решение инженерно-геометрических задач графичес	WILMI
способами	KIIMIII
ОПК-1.10 Оценка воздействия техногенных факторов на состо	одние
окружающей среды	олинс
ОПК-1.11 Определение характеристик процессов распредел	ения
преобразования и использования электрической энергии в электриче	
цепях	CORITA
ОПК-1.12 Решение инженерных задач с помощью комплекса родстве	нных
технологий и процессов: машинное обучение, виртуальные агент	
экспертные системы	
ОПК-2.1. Представление основных принципов и этапов работ	гы с
современными информационными системами	
ОПК-2.2. Сбор, обработка и хранение информации с использова	анием
информационных технологий	
ОПК-2.3. Применение современных информационных технологий	для
решения конкретных задач профессиональной деятельности	
ОПК-2.4. Применение прикладного программного обеспечения для реш	цения
задач профессиональной деятельности	
ОПК-2.5 Применение государственной информационной системы (ГИС	
системы сбора, хранения, анализа и графической визуализ	
	НИМИ
принципы работы информации о необходимых объектах	
	истем
информационных обеспечения градостроительной деятельности как информационных си	
технологий и использовать содержащих сведения, документы, материалы о развитии территорий,	
их для решения задач застройке, о существующих и планируемых к размещению обы	
профессиональной капитального строительства и иные необходимые для осуществи деятельности градостроительной деятельности сведения	пения
деятельности градостроительной деятельности сведения ОПК-2.7 Работа с большими данными с учетом обмена и хран	поппа
информации в полноценной копии реестра, которой обладает каз	
участник команды, нацеленной на решение поставленной задачи	мдыи
ОПК-2.8 Выбор источников информации и данных, анализ, запомина	ние и
передача информации с использованием цифровых средств, а так	
помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источн	
данными с целью эффективного использования полученной информаци	
решения задач	
ОПК-2.9 Выбор информационных ресурсов, содержащих релеван	тную
информацию о заданном объекте	•
ОПК-3.1 Описание основных сведений об объектах и проц	eccax
профессиональной деятельности в части выбора методов или мето	одики
решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-3. Способен ОПК-3.2 Оценка инженерно-геологических условий строительства, в	
мероприятии, направленных на предупреждение опасных инжен	ерно-
принимать решения в профессиональной сфере,	
отк-э.э выоор конструктивной и планировочной схемы здания, от	ценка
основы и нормативную базу	
строительства ОПК-5.4 Выоор гаоаритов и типа строительных конструкции здания, ог	ценка
строительной инпустрии и преимуществ и недостатков выоранного конструктивного решения	
жилишно-коммунального ОПК-3.5 Оценка условии расоты строительных конструкции, ог	ценка
хозяйства взаимного влияния объектов строительства и окружающей среды	
ОПК-3.6 Выбор строительных материалов для строительных констру	укций
(изделий)	
ОПК-3.7 Определение качества строительных материалов на ос	снове
экспериментальных исследований их свойств	

ОПК-4.	Способен
использовать	В
профессиональной	Í
деятельности	
распорядительную	И
проектную докуме	нтацию, а
	мативные
правовые акты в	в области
строительства,	
строительной инд	цустрии и
жилищно-коммуна	ального
хозяйства	

ОПК-4.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности

ОПК-4.2 Выявление основных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, строительным конструкциям, к выполнению инженерных изысканий в строительстве

- ОПК-4.3 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих формирование безбарьерной среды для маломобильных групп населения
- ОПК-4.4 Представление информации об объекте капитального строительства по результатам чтения проектно-сметной документации
- ОПК-4.5 Составление распорядительной документации производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности
- ОПК-4.6 Проверка соответствия проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно-технических документов
- ОПК-5.1 Определение состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей
- ОПК-5.2 Выбор способа выполнения инженерных изысканий в строительстве

ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищнокоммунального хозяйства

- ОПК-5.3 Выполнение базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
- ОПК-5.4 Выполнение основных операций инженерно-геологических изысканий для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
- ОПК-5.5 Документирование результатов инженерных изысканий
- ОПК-5.6 Выбор способа обработки результатов инженерных изысканий
- ОПК-5.7 Выполнение требуемых расчетов для обработки результатов инженерных изысканий, их оформление и представление
- ОПК-5.8 Контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям

ОПК-6.1 Выбор состава и последовательности выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование

ОПК-6.2 Выбор исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем и строительных конструкций

- ОПК-6.3 Выбор типовых объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями с учетом требований по доступности объектов для маломобильных групп населения
- ОПК-6.4 Выбор типовых проектных решений и технологического оборудования основных инженерных систем жизнеобеспечения здания в соответствии с техническими условиями
- ОПК-6.5 Разработка узла строительной конструкции здания
- ОПК-6.6 Выполнение графической части проектной документации здания, инженерных систем, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования
- ОПК-6.7 Выбор технологических решений проекта здания, разработка элемента проекта производства работ
- ОПК-6.8 Проверка соответствия проектного решения техническому заданию на проектирование
- ОПК-6.9 Определение основных нагрузок и воздействий на строительные конструкции здания (сооружения)

ОПК-6. Способен участвовать проектировании объектов строительства и жилищнокоммунального хозяйства, в полготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования И вычислительных программных комплексов

	LOTHE CARO
	ОПК-6.10 Определение основных параметров инженерных систем здания
	ОПК-6.11 Составление расчётной схемы здания (сооружения), определение
	условий работы элемента строительных конструкций под действием
	внешних нагрузок
	ОПК-6.12 Оценка прочности, жёсткости и устойчивости элемента
	строительных конструкций, в т.ч. с использованием прикладного
	программного обеспечения
	ОПК-6.13 Оценка устойчивости и деформируемости грунтового основания
	здания
	ОПК-6.14 Расчётное обоснование режима работы инженерной системы
	жизнеобеспечения здания
	ОПК-6.15 Определение базовых параметров теплового режима здания
	ОПК-6.16 Определение стоимости строительно-монтажных работ на
	профильном объекте профессиональной деятельности
	ОПК-6.17 Оценка основных технико-экономических показателей проектных
	решений профильного объекта профессиональной деятельности
	ОПК-7.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических
	документов, регламентирующих требования к качеству продукции и
OTIV 7	процедуру его оценки
ОПК-7. Способен	ОПК-7.2 Документальный контроль качества материальных ресурсов
использовать и	ОПК-7.3 Выбор методов и оценка метрологических характеристик средства
совершенствовать	измерения (испытания)
применяемые системы	ОПК-7.4 Оценка погрешности измерения, проведение поверки и калибровки
менеджмента качества в	средства измерения
производственном	ОПК-7.5 Оценка соответствия параметров продукции требованиям
подразделении с	нормативно-технических документов
применением различных	
методов измерения,	ОПК-7.6 Подготовка и оформление документа для контроля качества и
контроля и диагностики	сертификации продукции
	ОПК-7.7 Составление локального нормативно-методического документа
	производственного подразделения по функционированию системы
	менеджмента качества
ОПК-8. Способен	ОПК-8.1 Контроль результатов осуществления этапов технологического
осуществлять и	процесса строительного производства и строительной индустрии
контролировать	ОПК-8.2 Составление нормативно-методического документа,
технологические процессы	регламентирующего технологический процесс
строительного производства	ОПК-8.3 Соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической
и строительной индустрии с	безопасности при осуществлении технологического процесса
учётом требований	ОПК-8.4 Соблюдение требований охраны труда при осуществлении
производственной и	технологического процесса
экологической	ОПК-8.5 Подготовка документации для сдачи/приёмки законченных
безопасности, применяя	видов/этапов работ (продукции)
известные и новые	,, I (-I -\(\sigma\)
технологии в области	
строительства и	
строительной индустрии	
ОПК-9. Способен	ОПК-9.1 Составление перечня и последовательности выполнения работ
	производственным подразделением
организовывать работу и	
управлять коллективом	ОПК-9.2 Определение потребности производственного подразделения в
производственного	материально-технических, трудовых и финансовых ресурсах
подразделения организаций,	ОПК-9.3 Определение квалификационного состава работников
осуществляющих	производственного подразделения
деятельность в области	ОПК-9.4 Составление документа для проведения базового инструктажа по
строительства, жилищно-	охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды
коммунального хозяйства	ОПК-9.5 Контроль соблюдения требований охраны труда на производстве
и/или строительной	ОПК-9.6 Контроль соблюдения мер по борьбе с коррупцией в
индустрии	производственном подразделении
·	1

	ОПК-9.7 Контроль выполнения работниками подразделения	
	производственных заданий	
	ОПК-10.1 Составление перечня выполнения работ производственным	
ОПК-10. Способен	подразделением по технической эксплуатации (техническому обслуживанию	
осуществлять и	или ремонту) профильного объекта профессиональной деятельности	
организовывать	ОПК-10.2 Составление перечня мероприятий по контролю технического	
техническую эксплуатацию,	состояния и режимов работы профильного объекта профессиональной	
техническое обслуживание	деятельности	
и ремонт объектов	ОПК-10.3 Составление перечня мероприятий по контролю соблюдения норм	
строительства и/или	промышленной и противопожарной безопасности в процессе эксплуатации	
жилищно-коммунального	профильного объекта профессиональной деятельности, выбор мероприятий	
хозяйства, проводить	по обеспечению безопасности	
технический надзор и	ОПК-10.4 Оценка результатов выполнения ремонтных работ на профильном	
экспертизу объектов	объекте профессиональной деятельности	
строительства	ОПК-10.5 Оценка технического состояния профильного объекта	
	профессиональной деятельности	

Профессиональные	Шифр и индикатор универсальных компетенций
компетенции ПК-1.Способен	ПК-1.1 Построение алгоритма решения задачи профессиональной
разрабатывать и	сферы с использованием технологий больших данных
разрабатывать и согласовывать	ПК-1.2 Определение необходимых операций для выполнения
	первичного анализа исходных данных для решения
содержание аналитических работ в	первичного анализа исходных данных для решения профессиональных задач с применением технологий больших данных
профессиональной сфере	
с использованием	и интеллектуальных технологий
	ПК-1.3 Выбор метрик для оценки результатов анализа
технологий больших	профессиональной задачи с использованием технологий больших
данных	данных
ПК-2. Способен	ПК-2.1 Разработка элементов информационной модели строительного
разрабатывать и	объекта на этапе жизненного цикла объекта капитального
использовать	строительства
структурные элементы	ПК-2.2 Разработка разделов технической документации
информационной модели	информационной модели объекта капитального строительства
объектов капитального	ПК-2.3 Выпуск чертежей и спецификаций на базе информационной
строительства на этапе	модели объекта капитального строительства
его жизненного цикла	ПК-2.4 Проверка и оценка технических решений на базе
	информационной модели объекта капитального строительства
	ПК-2.5 Разработка организационно-технологической документации,
	комплексного укрупненного сетевого графика на базе
	информационной модели объекта капитального строительства
	ПК-3.1 Составление требований и проектирование конструкции
	изделия аддитивного производства на основе технического задания на
ПК-3. Способен	его разработку
проектировать модели сложного изделия,	ПК-3.2 Выбор оборудования, реализующего аддитивные технологии
изготавливаемого	ПК-3.3 Выбор материалов для изготовления изделия методами
методами аддитивных	аддитивных технологий в зависимости от заданных
технологий	эксплуатационных свойств
Temosioi iii	ПК-3.4 Применение средств вычислительной техники и специальных
	прикладных программ для проектирования модели изделия
ПК-4. Способность	ПК-4.1 Выбор нормативно-технических документов,
проводить оценку	регламентирующих технические (технологические) решений в сфере
технических и	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
технологических	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
технологических	лолодоснаожения, теплоснаожения и газоснаожения

решений систем	ПК-4.2 Оценка соответствия технических (технологических) решений
отопления, вентиляции,	систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
кондиционирования	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения требованиям
воздуха,	нормативно-технических документов
холодоснабжения,	ПК-4.3 Оценка основных технико-экономических показателей систем
теплоснабжения и	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
газоснабжения	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-4.4 Выбор и систематизация информации об обслуживаемом
	объекте и системах отопления, вентиляции, кондиционирования
	воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-4.5 Выбор методики, инструментов и средств, для выполнения
	натурных обследований тепловой оболочки здания и систем
	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-5.1 Выбор исходных данных для проектирования элементов и
	узлов систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-5.2 Выбор нормативно-технических и нормативно-методических
	документов, определяющих требования для проектирования систем
	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-5.3 Выбор технических (технологических) решений элементов и
	узлов систем и отдельных узлов систем отопления, вентиляции,
	кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и
	газоснабжения согласно требованиям нормативно-технических
	документов и техническому заданию
ПК-5. Способность	ПК-5.4 Выбор компоновочных решений систем отопления,
выполнять работы по	вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения,
проектированию систем	теплоснабжения и газоснабжения
отопления, вентиляции,	ПК-5.5 Выбор оборудования и арматуры для систем отопления,
кондиционирования	вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения,
воздуха,	теплоснабжения и газоснабжения
холодоснабжения,	ПК-5.6 Подготовка и оформление графической части проектной и
теплоснабжения и	рабочей документации систем отопления, вентиляции,
газоснабжения	кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и
	газоснабжения
	ПК-5.7 Подготовка информации для составления технического
	задания по смежным разделам проекта систем отопления, вентиляции,
	кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и
	газоснабжения
	ПК-5.8 Оценка коррупционных рисков в производственной
	деятельности в сфере отопления, вентиляции, кондиционирования
	воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-5.9 Выбор трассировки сетей систем отопления, вентиляции,
	кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и
	газоснабжения с учетом особенностей конструктивных элементов
THE C. C.	здания
ПК-6. Способность	ПК-6.1 Расчет теплотехнических показателей теплозащитной
выполнять обоснование	оболочки здания
проектных решений	ПК-6.2 Расчет потребности здания в теплоте и холоде
систем отопления,	ПК-6.3 Расчет воздухообмена отдельных помещений и здания в целом
вентиляции,	1 a design of design

<u></u>	
кондиционирования	ПК-6.4 Расчет потребности в теплоте и газе зданий и населённых
воздуха,	пунктов
холодоснабжения,	ПК-6.5 Расчет термодинамических и тепломассообменных процессов
теплоснабжения и	в оборудовании систем отопления, вентиляции, кондиционирования
газоснабжения	воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-6.6 Расчет теплотехнических параметров оборудования систем
	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения и теплоснабжения
	ПК-6.7 Выполнение гидравлического расчета систем отопления,
	холодоснабжения и теплоснабжения
	ПК-6.8 Выполнение аэродинамического расчета систем вентиляции,
	кондиционирования воздуха, котельных установок и газоснабжения
	ПК-6.9 Расчет потребности в электрической энергии систем
	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-6.10 Расчет прочностных показателей трубопроводов с учетом
	компенсации и самокомпенсации
	ПК-6.11 Подготовка текстовой части проектной документации систем
	отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-6.12 Выполнение расчета показателей энергетической
	эффективности систем отопления, вентиляции, кондиционирования
	воздуха и теплоснабжения
	ПК-6.13 Выполнение расчета прочностных показателей строительных
	конструкций, на которые устанавливаются крепления и элементы
	систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения и теплоснабжения
	ПК-7.1 Выбор нормативно-технических и нормативно-методических
	документов по монтажу и наладке систем отопления, вентиляции,
	кондиционирования воздуха, холодоснабжения, теплоснабжения и
	газоснабжения
	ПК-7.2 Составление плана и графика монтажных и пусконаладочных
	работ систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха,
	холодоснабжения, теплоснабжения и газоснабжения
ПК-7. Способность	ПК-7.3 Контроль качества монтажных работ систем отопления,
организовывать работы	вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения,
по монтажу и наладке	теплоснабжения и газоснабжения
систем отопления,	ПК-7.4 Контроль качества пусконаладочных работ систем отопления,
вентиляции,	вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения,
кондиционирования	теплоснабжения и газоснабжения
воздуха,	ПК-7.5 Составление исполнительно-технической документации
холодоснабжения,	производства строительно-монтажных работ систем отопления,
теплоснабжения и	вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения,
газоснабжения	теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-7.6 Составление актов ввода в эксплуатацию систем отопления,
	вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения,
	теплоснабжения и газоснабжения
	ПК-7.7 Контроль выполнения требований охраны труда при
	проведении монтажных и наладочных работ систем отопления,
	вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения,
	теплоснабжения и газоснабжения

Таблица формирования результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Наименование дисциплины/практики	Семестр, завершающий формирование компетенции (или её части)
УК-1. Способен	Б1.О.01 История России	2
осуществлять поиск,	Б1.О.02 Философия	2
критический анализ и	Б1.О.09.01 Информатика	3
синтез информации,	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного	2
применять системный	моделирования	2
подход для решения	Б1.О.29 Экономика отрасли	7
поставленных задач	Б1.В.ДВ.08.03 Деловой русский язык	8
УК-2. Способен определять круг задач в рамках	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2
поставленной цели и	Б1.О.09.01 Информатика	3
выбирать оптимальные способы их решения,	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования	2
исходя из действующих	Б1.О.15 Механика жидкости и газа	2
правовых норм,	Б1.О.21 Основы геотехники	4
имеющихся ресурсов и	Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
ограничений	Б1.О.30 Введение в профессию	4
УК-3. Способен	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	3

	54 0 00 00 0	
осуществлять социальное	Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта	3
взаимодействие и	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного	_
реализовывать свою роль в	моделирования	2
команде		
УК-4. Способен	Б1.О.02 Иностранный язык	2
осуществлять деловую	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	3
коммуникацию в устной и	Б1.О.09.01 Информатика	3
письменной формах на	Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
государственном языке		
Российской Федерации и	Б1.В.ДВ.08.03 Деловой русский язык	8
иностранном(ых) языке(ах)		
УК-5. Способен	Б1.О.01 История России	1
воспринимать	Б1.О.31 Основы российской государственности	1
межкультурное	Б1.О.02 Философия	2
разнообразие общества в		
социально-историческом,	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	3
этическом и философском	В1.0.07 Социальное взаимодеиствие в отрасли	3
контекстах		
УК-6. Способен управлять	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	3
своим временем,		
выстраивать и	E1 D DD 09 01 Cours at use a pagratuus attus	
реализовывать траекторию	Б1.В.ДВ.08.01 Социальная адаптация лиц с	8
саморазвития на основе	ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	٥
принципов образования в	Профессиональной деятельности	
течение всей жизни		
УК-7. Способен	Б1.О.05 Физическая культура и спорт	6
поддерживать должный		
уровень физической		
подготовленности для	Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективная	
обеспечения полноценной		7
социальной и	дисциплина)	
профессиональной		
деятельности		
УК-8. Способен создавать и	Б1.В.02 Основы военной подготовки	4
поддерживать в	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	4
повседневной жизни и в	Б1.О.18 Экология	4
профессиональной	Б1.О.26 Основы организации строительного производства	5
деятельности безопасные		
условия		
жизнедеятельности для		
сохранения природной		
среды, обеспечения	Б1.В.ДВ.08.02 Безопасность на строительной площадке	Q
устойчивого развития	рт. в. дв. об. од везопасноств на строительной площадке	8
общества, в том числе при		
угрозе и возникновении		
чрезвычайных ситуаций и		
военных конфликтов		
УК-9. Способен принимать		
обоснованные		
экономические решения в	Б1.О.29 Экономика отрасли	7
различных областях		
жизнедеятельности		

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2
экстремизма, терроризма,	Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли	3
коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	4
	Б1.О.08 Высшая математика	2
	Б1.О.09.01 Информатика	3
ОПК-1. Способен решать	Б1.О.10 Физика	2
задачи профессиональной	Б1.О.11 Химия	1
деятельности на основе	Б1.О.12.01 Инженерная и компьютерная графика	1
использования	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного	_
теоретических и	моделирования	2
практических основ	Б1.О.13 Теоретическая механика	3
естественных и	Б1.О.14 Техническая механика	4
технических наук, а также	Б1.О.15 Механика жидкости и газа	2
математического аппарата	Б1.О.18 Экология	4
	Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	3
	Б1.0.09.01 Информатика	3
ОПК-2. Способен понимать	Б1.О.09.02 Основы искусственного интеллекта	3
принципы работы	Б1.О.12.01 Инженерная и компьютерная графика	1
современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного моделирования	2
	Б1.О.16 Инженерная геология	3
ОПК-3. Способен	Б1.О.18 Экология	4
принимать решения в	Б1.О.19 Строительные материалы	2
профессиональной сфере, используя теоретические	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных решений зданий и сооружений	4
основы и нормативную	Б1.О.21 Основы геотехники	4
базу строительства,	Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения	3
строительной индустрии и	Б1.0.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4
жилищно-коммунального	Б1.0.29 Экономика отрасли	7
хозяйства	Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального	Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	2
	Б1.О.16 Инженерная геология	3
	Б1.О.17 Инженерная геодезия	2
	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных	
	решений зданий и сооружений	4
	Б1.О.21 Основы геотехники	4
	Б1.О.22 Основы водоснабжения и водоотведения	3
	Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4
	Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	3
	Б1.О.28 Основы технической эксплуатации объектов	5
хозяйства	строительства	
	Б1.О.29 Экономика отрасли	7

	E1 O 16 Muyuquanuaa raa rarrua	3
ОПК-5. Способен	Б1.О.16 Инженерная геология Б1.О.17 Инженерная геодезия	2
участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и	вт.о.17 инженерная геодезия	2
реконструкции объектов строительства и жилищно- коммунального хозяйства	Б2.О.01(У) Учебная практика, изыскательская	3
,	54.0.42.02.0	
ОПК-6. Способен	Б1.О.12.02 Основы технологий информационного	2
участвовать в	моделирования	2
проектировании объектов	Б1.О.13 Теоретическая механика	3
строительства и жилищно- коммунального хозяйства,	Б1.О.14 Техническая механика	4
в подготовке расчётного и	Б1.О.20 Основы архитектурных и конструктивных	4
технико-экономического	решений зданий и сооружений	1
обоснований их проектов,	Б1.О.21 Основы геотехники	4
участвовать в подготовке	Б1.0.22 Основы водоснабжения и водоотведения	3
проектной документации, в	Б1.О.23 Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4
том числе с	Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	3
использованием средств	Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
автоматизированного		
проектирования и	Б1.О.29 Экономика отрасли	7
вычислительных	В1.0.23 Экономика отрасли	,
программных комплексов		
ОПК-7. Способен	Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и	
использовать и	управление качеством	4
совершенствовать		
применяемые системы		
менеджмента качества в		
производственном	Б1.О.29 Экономика отрасли	7
подразделении с	В1.0.23 Экономика отрасли	/
применением различных		
методов измерения,		
контроля и диагностики		
ОПК-8. Способен	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	4
осуществлять и	Б1.О.18 Экология	4
контролировать	Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	3
технологические процессы		
строительного		
производства и		
строительной индустрии с учётом требований		
учетом греоовании производственной и		
производственной и экологической	Б1.О.25 Технологии строительных процессов	4
безопасности, применяя		
известные и новые		
технологии в области		
строительства и		
строительной индустрии		
ОПК-9. Способен	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	4
2.7. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.		
организовывать работу и		4
организовывать работу и управлять коллективом	Б1.О.18 Экология Б1.О.24 Электротехника и электроснабжение	3

организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технических работ в профессиональной сфере истользованием технических работ в профессиональной сфере истользованием технических работ в профессиональной сфере истользованием техниоготий объектов истользованием техниоготий объектов истользованием технологий объекта жилитального строительства Основы технической эксплуатации объектов строительства (Вали далиных 5 дольных далиных 6 далиных далиных 5 дольных далиных 6 далиных далиных 6 далиных 2 дали					
осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства индуктрии ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническую эксплуатацию, техническую эксплуатацию, технической эксплуатации объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства ТКК-1. Способен разрабатьвать и осигажовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с данными малиционном объектов объектов и профессиональной сфере с данными малиционном объектов объекта выпывать содержание аналитических работ в профессиональной бере с данными малиционном объектов отгользованием технологий больших данных Основы пекусственного интеллекта 3 основы пекусственного интеллекта 3 основы искусственного интеллекта 3 основы искусственного интеллекта 3 технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 1 технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 1 технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 1 информационного моделирования потроительства 1 технологии информационного моделирования 2 технологий информационного моделирования 2 технологий информационного моделирования 2 технологий информационного моделирования 2 технологий информационного моделирования систем 1 технологий информационного моделирования 2 технологий информационного моделирования 2 технологий информационног	1	Б1.О.26 Основы организации строительного производства 5			
Деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии организовывать техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального строительства и/или жилищно-коммунального строительства и/или жилищно-коммунального строительства и/или жилищно-коммунального строительства и/или или или или или или или или или и					
троительства, жилищно-коммунального хозяйства индустрии ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать технические обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и зыспертизу объектов строительства ПК-1. Способен разрабативать и согласомнальной сфере профессиональной офере профессиональной обрест и искусственный интелект 8 данных Основа искусственный интелекта 3 заными методования и технологий больших данных Основа искусственного интеллекта 3 деньоми информационного моделирования на этапе разрабатывать и сипользоватьструктурные элементы информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла технология информационного моделирования в строительства информационной модели объекто капитального строительства на этапе его жизненного цикла информационного моделирования в строительства информационного моделирования в строительства информационного моделирования в строительства информационного моделирования в строительства объекто капитального строительства на этапе его жизненного цикла информационного моделирования в строительства объекто капитального строительства на этапе его жизненного цикла объекто капитального строительства на тапе его жизненного цикла объекто капитального строительства объекта капитального строительства объекто капитального строительства объекто капитального строительства объекта капитального строительства объекто капитального строительства объекта					
управление качеством ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать техническое обслуживание иремонт объектов строительства и/или жилищем-скоемумального хозяйства, проводить технический надзор и эксперизура объектов строительства и/или жилищем-скомумального хозяйства, проводить технический надзор и эксперизура объектов строительства ПК-1. Способен разрабатывать и состасомнаять содержание авалитических работ в профессиональной сферес использованием технический больших данных Основы технологий обработки больших данных 5 состасомнаять содержание авалитических работ в профессиональной сферес использованием технологий обработки больших данных 5 состасомнаять содержание авализических работ в профессиональной сферес использованием технологий информационного обучения для работы с большими данных 6 состасомнаять с торкторы и кекусственного интеллекта 3 состасомнаять с троительства 1 технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства 1 технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства 1 технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства 1 технологии информационного моделирования на этапе с торкования объекта капитального строительства 1 технологии информационного моделирования 1 технологии информационного моделирования 2 технологий информа		Б1.О.27 Метрология, стандартизация, сертификация и			
момунального хозяйства индуктрии ОПК-10. Способен осуществлять и организовывать технической эксплуатации объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства и/или жилищно-коммунального козяйства, проводить технический надаэр и экспертизу объектов строительства ПК-1. Способен разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере использованием техниологий обработки больших данных ПК-2. Способен разрабатывать и основа искусственный интеллекта ПК-2. Способен разрабатывать и проектирования на этапе проектирования объекта капитального строительства и этапе его жизиенного цикла ПК-2. Способен разрабатывать и информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства и этапе его жизиенного цикла ПК-2. Способен разрабатывать и информационного моделирования и этапе проектирования объекта капитального строительства и этапе его жизиенного цикла ПК-3. Способен проектирования объекта капитального отроительства и тапе его жизиенного цикла ПК-3. Способен проектирования объекта капитального отроительства и пформационного моделирования и технологий информационного моделирования и строительства и технологий информационного моделирования и строительства и технологий информационного моделирования систем технологий информационного моделирования систем технологий информационного моделирования систем технологий информационного моделирования систем технологий информационного моделирования и строительства на тапе его милером проектирования объекта капитального систем технологий информационного моделирования систем технологий и	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4		
ОПК-10. Способен осуществять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищен-окомунального хозяйства, проводить технический надаро и закспертизу объектов строительства ПК-1. Способен разрабатлявать огоспражание аналитических работ в профессиональной сфере с непользованием технологий больших данных ПК-1. Способен разрабатлявать огоспражание аналитических работ в профессиональной сфере с непользованием технологий больших данных Основы техничного обучения для работы с большими данных 5 составовываем от строительства 3 составовываем от строительства 4 строительства 5 составовываем объекта капитального отроительства 5 строительства 5 строительства 6 составовы искусственного интеллекта 3 состояти и информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства 1	•				
осуществлять и организовывать технической оксплуатации объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства ПК-1. Способен разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий объекта кашинального обучения для работы с большим данных ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные зарабатывать объекта кашитального строительства на этапе его жизненного цикла ПК-3. Способен проектирования строительного моделирования систем технологии информационного моделирования строительного жизненного цикла ПК-3. Способен проектировать модели в напроменнорования и кондиционноромационного моделирования систем технологии информационного моделирования систем технологии информации и кондиционнорования воздуха большим и кондиционнором объектов систем технологий инф					
организовывать техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищельскоммунального козяйства, проводить технический надзор и закспертизу объектов строительства ТК-1.Способен разрабатывать и согласовывать содержание навлитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий обработки больших данных ТК-2.Способен разрабатывать и Соновы технической эксплуатации объектов содержание навлитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий обработки больших данных Технологий больших данных Технологий больших данных Основы искусственного интеллекта Основы искусственного интеллекта Технологии информационного моделирования на этапе просктирования объекта вагитального строительства Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта вагитального строительства информационного моделирования пехнологических карт строительства на этапе его жизненного цикла ПК-2. Способен разрабатывать и спользовать структурные заженты информационного моделирования на этапе просктирования объекта вагитального строительства объекта вагитального строительства информационного моделирования объекта вагитального строительства объекта вагитального строительства объекта вагитального строительства информационного моделирования с троительства объекта вагитального строительства объекта вагитального контроля с помощью от строительства объекта вагитального строительства объекта вагитального строительства объекта вагитального контроля с помощью от строительства объекта вагитального контроля с помощью объекта вагитального контроля с помощью объекта вагитального контроля с помощью объекта вагитального спроительства объекта вагитального спроительства объекта вагитального спроительства объекта вагитального контроля с помощью объекта вагитального контроля с помощью объекта вагитал					
Техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального козяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства ПК-1.Способен разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий больших данных Базы данных 5 Слособен разрабатывов профессиональной сфере с использованием технологий больших данных 6 Алгоритмы машлиного обучения для работы с большими данных 7 Данными Методы оптимизации 6 Смере с использованием технологий информационного моделирования на этапе сто кактов капитального строительства 1 Смерования объектов капитального строительства 1 Смерования объектов капитального строительства 1 Смерования объекта капитального отроительства 2 Смерования объекта капитального отроительства 3 Смерования объекта капитального отроительства 3 Смерования объекта капитального отроительства 4 Информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального отроительства 6 Смерования объекта капитального отроительства 7 Смерования объекта капитального отроительства 6 Смерования объекта капитального отроительства 7 Смерования объекта капитального отроительства 7 Смерования объекта капитального отроительства 7 Смерования 7 Смеров					
техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/иии жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и зкспертизу объектов строительства ПК-1.Способен разрабатывать и стольства Информатика Вазы данных 5 смень технологий больших данных 5 смень технологий больших данных 6 смень технологий обработки больших данных 6 смень технологии обработки больших данных 7 смень технологии обработки больших данных 6 смень технологии обработки больших данных 7 смень технологии обработки больших данных 7 смень технологии информационного обучения для работы с большими данных 7 смень технологии информационного обучения для работы с большими данными 1 смень технологии информационного обработки больших данных 1 смень технологии информационного обработки больших данных 2 смень технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 5 смень ты информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 6 смень технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 6 смень технологических карт строительства 6 смень технологических карт строительства 6 смень технологических карт строительства 7 смень технологических карт строительства 7 смень технологий информационного моделирования 7 смень технологий информационного моделирования 7 стехнологий информационного моделирования 7 стехнологий информационного моделирования 7 смень технологий информационного моделирования 7 смень технологий информационного моделирования 2 смень технологий информационного модел	1				
Б1.0.28 Основы технической эксплуатации объектов строительства и информационного моделирования на этапе проектировать то информационного моделирования на троительства информационного моделирования на троительства объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла объектов капитального строительства на устоя и информационного моделирования и процессами информационного моделирования и проектирования и промененными информационного моделирования и проектирования и произвытельного строительства на устоя и информационного моделирования и проектирования					
троительства и/или жилищно-коммунального козяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства Миформатика	-	E1 0 39 Ocuppi Toyuuu ocupi ayen nyatayya ofa oytop			
ТК-1. Способен разрабатывать и использовать строительства Технологии информационного моделирования на этапе проектировать строительства Технологии информационного моделирования на этапе от жизненного цикла Основы технологий информационного моделирования и процессами информационного моделирования и технологий информационного моделирования и технологий информационного моделирования и технологий информационного моделирования и технологий информационного моделирования и технологительства Основь искусственного строительства Основь искусственного интеллекта Заманивать и использовать структурные элементы информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства Основь искусственного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства Основь искусственного интеллекта Основь искусственного моделирования и процессами информационного моделирования и процессами информационного моделирования Основь технологий информационного моделирования Основь технологий информационного моделирования Основь технологий информационного моделирования Основь технологий информационного моделирования систем Основь технологий информационного моделирования и Стемого поделирования и кондиционного моделирования и систем Основь технологий информационного моделирования и от технологий информационного моделирования и систем Основь технологий информационного моделирования и информационного моделирования и информационного моделирования и информационного моделирования и информац	· ·	• • •	5		
ТВК-1. Способен разрабатывать и использовать структурные заменты информационной модели объектов капитального строительства Технологии информационного моделирования на этапе стожноги викиза строительства Технологий информационного моделирования и процессами информационного мод	1 · · ·	Строительства			
Технический надзор и экспертизу объектов строительства	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ВКСПЕРТИЗУ Объектов строительства					
ПК-1.Способен разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий больших данных Досновы технологии обработки больших данных Досновы искусственного обучения для работы с большим данными Досновы искусственного интеллекта Досновы искусственного информационного моделирования в этапе Возвети и информационного моделирования Досновы искусственного интеллекта Досновны информационного моделирования Досновы искусственного интеллекта Досновы искусственного интеллекта Досновны информационного моделирования Досновны информ					
ПК-1.Способен разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий больших данных	1				
разрабатывать и согласовывать содержание аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий больших данных — Информационного обучения для работы с большими данными процессами информационного моделирования и технологических карт строительства информационного моделирование технологических карт строительства информационного моделирования в строительства информационного моделирования в строительстве догами информационного моделирования данными данными и процессами информационного моделирования в строительстве догами информационного моделирования данными данными и процессами данными и процессами информационного моделирования данными данными и процессами информационного моделирования данными данными и процессами информационного моделирования данными и процессами информационного моделирования данными и процессами информационного моделирования данными данными и процессами информационного моделир		1	1		
Базы данных	ПК-1.Способен	Информатика	3		
аналитических работ в профессиональной сфере с использованием технологий больших данными Методы оптимизации Методы оптимизации Нейросети и искусственный интеллект Основы искусственного интеллекта Основы искусственного интеллекта Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительства информационной модели объектов капитального строительного строительства информационной модели объектов капитального остроительства и этапе его жизненного цикла ПК-3. Способен проектирования объектов капитального остроительного цикла ПК-3. Способен вентиляции и кондиционного моделирования воздуха ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого	разрабатывать и				
профессиональной сфере с использованием технологий больших данных Методы оптимизации Нейросети и искусственный интеллект Основы искусственного интеллекта Основы искусственного интеллекта Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационное моделирование технологических карт строительства информационной модели объектов капитального строительства информационной модели объектов капитального строительства Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования в строительстве Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования ПК-3. Способен технологий информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделля, изготавливаемого ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделля, изготавливаемого Основы технологий информационного моделирования Оборудование для трехмерной печати строительных объектов		Основы технологии обработки больших данных	6		
профессиональной сфере с использованием технологий больших данных Методы оптимизации Нейросети и искусственный интеллекта 3 Основы искусственного интеллекта 3 Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства 5 Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 6 Информационное моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства 6 Информационное моделирования и процессами информационного моделирования в строительстве 8 Информационного моделирования в строительстве 7 Инженерная и компьютерная графика 1 Основы технологий информационного моделирования в строительстве 1 Основы технологий информационного моделирования в стемнологий в в строительства в стемнологий информационного моделирования в стемнологий в в строительства в стемнологий в ст		Алгоритмы машинного обучения для работы с большими	7		
Технологий больших данных Нейроссти и искусственный интеллекта 3 3 3 3 3 3 3 3 3		данными	/		
Основы искусственного интеллекта Основы искусственного интеллекта Основы искусственного интеллекта Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства ПК-2. Способен разрабатывать и инпормационное моделирование технологических карт строительства информационной модели объектов капитального строительстве информационной модели объектов капитального строительстве информационной модели объектов капитального строительстве информационного моделирования в строительстве Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования Основы технологий информационного моделирования и информационног		Методы оптимизации 6			
Основы искусственного интеллекта Основы искусственного интеллекта Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства Технологии информационного моделирования на этапе возведения объекта капитального строительства ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационное моделирования в строительно-монтажных работ Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве Организация строительного контроля с помощью Технологий информационного моделирования Основы технологий информационного моделирования Технологии информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования систем отопления, вентиляция и кондиционирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирования систем теплогазоснабжения Основы технологий информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирования систем теплогазоснабжения Основы технологий информационного моделирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирования систем теплогазоснабжения Основы технологий информационного моделирования Информационное обеспечение аддитивных технологий Информационное обеспечение аддитивных технологий Оборудование для трехмерной печати строительных объектов		Нейросети и искусственный интеллект	8		
Технологии информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительства Объектов капитального строительства Информационное моделирование технологических карт строительно-монтажных работ Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования Инженерная и компьютерная графика Основы технологий информационного моделирования Технологии информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирование воздуха Основы технологий информационного моделирования 2 ПК-3. Способен проектировать модели объектов Оборудование для трехмерной печати строительных объектов объектов Оборудование для трехмерной печати строительных объектов	данных	Основы искусственного интеллекта	3		
ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационного моделирования в строительно-монтажных работ информационной модели объектов капитального строительства информационной модели объектов капитального строительства информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла Основы технологий информационного моделирования информационного мо		Основы искусственного интеллекта	3		
ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационного моделирования в строительства информационной модели объекта капитального строительства информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла Основы технологий информационного моделирования пехнологий пехнологий информационного моделирования пехнологий пехнологий информационного моделирования пехнологий информационного моделирования пехнологий пехнологий информационного моделирования пехнологий информационного моделирования пехнологий пехн		* *	5		
ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительства информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого возведения объекта капитального строительстве информационного моделирования и процессами информационного моделирования в строительстве информационного контроля с помощью технологий информационного моделирования информационного моделирования информационного моделирования информационного моделирования и процессами информационного моделирования информационного моделирования информационного моделирования и процессами информационного моделирования информационного моделирования информационного моделирования и процессами информационного моделирования информацион		* *	3		
ПК-2. Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительстве информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого Возведения объекта капитального строительного моделирования и процессами информационного моделирования в строительстве обранизация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования от технологий информационного моделирования от технологий информационного моделирования от технологий информационного моделирования систем от технологии информационного моделирования от технологии информационного моделирования от технологии информационного моделирования от технологии информационного моделирования от технологий информационного моделирования об от технологий информационного моделирования от			6		
разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого технология информационного моделирования и процессами информационного моделирования в строительстве информационного моделирования информационного моделирования истем отопления, вентиляции и кондиционирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования систем отопления и кондиционирования и кондиционировани		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
использовать структурные элементы информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла Управление инженерными данными и процессами информационного моделирования в строительстве 8 Организация строительного контроля с помощью строительства на этапе его жизненного цикла Основы технологий информационного моделирования информационного моделирования графика 1 Основы технологий информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха 6 Технологии информационного моделирования воздуха 7 Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения 7 Вентиляция и кондиционирование воздуха 6 Основы технологий информационного моделирования 2 Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов 6			6		
элементы информационного моделирования в строительстве объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла Основы технологий информационного моделирования отопления, вентиляции и кондиционирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования систем отопления и кондиционирования воздуха объектов	* *		-		
информационной модели объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла Организация строительного контроля с помощью технологий информационного моделирования 7 Инженерная и компьютерная графика 1 Основы технологий информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха 6 Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения 7 Вентиляция и кондиционирование воздуха 6 ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого Основы технологий информационного моделирования 2 Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов 6			8		
объектов капитального строительства на этапе его жизненного цикла ———————————————————————————————————					
Строительства на этапе его жизненного цикла Инженерная и компьютерная графика Основы технологий информационного моделирования Технологии информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирование воздуха Основы технологий информационного моделирования ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого Оборудование для трехмерной печати строительных объектов Основы технологий информационного моделирования Оборудование для трехмерной печати строительных объектов			7		
жизненного цикла Основы технологий информационного моделирования 2 Технологии информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха 6 Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения 7 Вентиляция и кондиционирование воздуха 6 Основы технологий информационного моделирования 2 Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов 6			1		
Технологии информационного моделирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирование воздуха Основы технологий информационного моделирования Основы технологий информационного моделирования Информационное обеспечение аддитивных технологий Карабар объектов Технологии информационного моделирования Основы технологий информационного моделирования Оборудование для трехмерной печати строительных объектов	-	* * *			
отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирование воздуха Основы технологий информационного моделирования Основы технологий информационного моделирования Информационное обеспечение аддитивных технологий Корудование для трехмерной печати строительных объектов объектов					
Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирование воздуха 6 Основы технологий информационного моделирования 2 Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов 6		* *	6		
Теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирование воздуха 6 ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого Объектов 6 Теплогазоснабжения Вентиляция и кондиционирование воздуха 6 Основы технологий информационного моделирования 2 Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов 6		Гаунопории информационного моделирования систем			
ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого Основы технологий информационного моделирования 2 Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов 6		теплогазоснабжения			
ПК-3. Способен проектировать модели сложного изделия, изготавливаемого Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов		Вентиляция и кондиционирование воздуха	6		
проектировать модели Сложного изделия, изготавливаемого Информационное обеспечение аддитивных технологий 8 Оборудование для трехмерной печати строительных объектов	проектировать модели сложного изделия,	Основы технологий информационного моделирования			
сложного изделия, Оборудование для трехмерной печати строительных объектов 6		* *	й 8		
			6		
методами аддитивных Материалы для аддитивного производства 6		Материалы для аддитивного производства 6			
Технологий Основы аддитивных технологий 5	технологии	Основы аддитивных технологий	5		

		1		
	Проектирование конструкций под аддитивное производство	7		
	Строительные материалы	2		
	Средства механизации строительства	5		
	Насосы, вентиляторы, компрессоры	5		
	Техническая термодинамика и тепломассообмен	5		
	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	5		
	Отопление	6		
	Строительные конструкции	5		
	Теплогенерирующие установки	6		
	Вентиляция и кондиционирование воздуха	6		
TIGA G	Теплоснабжение	7		
ПК-4. Способность	Газоснабжение	7		
проводить оценку	Энергоэффективность систем отопления, вентиляции и	7		
технических и	кондиционирования воздуха	7		
технологических	Холодоснабжение	8		
решений систем	Основы технологий расчета гидравлических процессов в	5		
отопления, вентиляции,	системах ТГВ	5		
кондиционирования	Технологии информационного моделирования систем	(
воздуха,	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	6		
холодоснабжения,	Технологии информационного моделирования систем	7		
теплоснабжения и	теплогазоснабжения	7		
газоснабжения	Автоматизация систем ТГВ	8		
1 400 01140 01141	Основы разработки проектной документации систем	7		
	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	/		
	Основы разработки проектной документации систем	7		
	теплогазоснабжения и генерации тепла	/		
	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках	8		
	тепловой энергии	8		
	Охрана воздушного бассейна	8		
	Безопасность на строительной площадке	8		
	Насосы, вентиляторы, компрессоры	5		
	Техническая термодинамика и тепломассообмен	5		
	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	5		
	Отопление	6		
	Строительные конструкции	5		
	Теплогенерирующие установки	6		
	Вентиляция и кондиционирование воздуха	6		
ПК-5. Способность	Теплоснабжение	7		
выполнять работы по	Газоснабжение	7		
проектированию систем	Энергоэффективность систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	7		
отопления, вентиляции,	Холодоснабжение	8		
кондиционирования	Основы технологий расчета гидравлических процессов в			
воздуха, холодоснабжения,	системах ТГВ	5		
теплоснабжения и	Технологии информационного моделирования систем	6		
газоснабжения и	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха			
кинэживноев і	Технологии информационного моделирования систем теплогазоснабжения	7		
	Автоматизация систем ТГВ	8		
	Основы разработки проектной документации систем			
	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	7		
	Основы разработки проектной документации систем			
	теплогазоснабжения и генерации тепла	7		
	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках	8		
	The state of the s			

	таппорой энергии				
	тепловой энергии Охрана воздушного бассейна				
	Производственная практика, проектная	<u>8</u> 4			
	Производственная практика, просктная Производственная практика, преддипломная	8			
	Насосы, вентиляторы, компрессоры	5			
	Техническая термодинамика и тепломассообмен	5			
	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	5			
	Теплогенерирующие установки	6			
	Вентиляция и кондиционирование воздуха	6			
	Теплоснабжение	7			
	Газоснабжение	7			
	Энергоэффективность систем отопления, вентиляции и	/			
	кондиционирования воздуха	7			
ПК-6. Способность	Холодоснабжение	8			
выполнять обоснование	Основы технологий расчета гидравлических процессов в				
проектных решений	системах ТГВ	5			
систем отопления,	Основы технологий расчета термодинамических процессов				
вентиляции,	в системах ТГВ	6			
кондиционирования	Технологии информационного моделирования систем				
воздуха,	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	6			
холодоснабжения,	Технологии информационного моделирования систем	7			
теплоснабжения и	теплогазоснабжения	7			
газоснабжения	Основы разработки проектной документации систем	7			
Тазоснаожения	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	7			
	Основы разработки проектной документации систем	7			
	теплогазоснабжения и генерации тепла	7			
	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках	O			
	тепловой энергии	8			
	Охрана воздушного бассейна	8			
	Деловой русский язык	8			
	Производственная практика, проектная	4			
	Производственная практика, преддипломная	8			
ПК-7. Способность	Средства механизации строительства	5			
организовывать работы	Охрана труда в строительстве	8			
по монтажу и наладке	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	7			
систем отопления,	Социальная адаптация лиц с ограниченными	8			
вентиляции,	возможностями в условиях профессиональной				
кондиционирования	деятельности				
воздуха,	Безопасность на строительной площадке	8			
холодоснабжения,					
теплоснабжения и	Производственная практика, технологическая	6			
газоснабжения					
1 GOODIGO MOTIFIA	Средства механизации строительства	5			
	Отопление	6			
ПК-8. Способность	Теплогенерирующие установки	6			
организовывать работы	Вентиляция и кондиционирование воздуха	6			
по эксплуатации систем					
отопления, вентиляции,	Газоснабжение	<u>7</u> 7			
кондиционирования	Охрана труда в строительстве				
воздуха,					
холодоснабжения,	Холодоснабжение	7 8			
теплоснабжения и	Основы разработки проектной документации систем				
	1 1 1	7			
теплоснаожения и газоснабжения	отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха Охрана воздушного бассейна	8			

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

Уровень образования	бакалавриат		
Направление подготовки/специальность	08.03.01 Строительство		
Направленность (профиль) программы	Теплогазоснабжение и вентиляция		

Программа утверждена методической комиссией по УГСН, протокол № 11 от «07» июня 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	ОБ	Ш	ИE	ПО	ЛΟ	ЖЕ	НИ	Я

1.1 Нормативные ссылки
1.2 Термины и определения
1.3 Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного
процесса
1.4 Методологические подходы к организации воспитательной деятельности5
1.5 Цель и задачи воспитательной работы
2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
2.1 Воспитывающая (воспитательная) среда в НИУ МГСУ9
2.2 Направления воспитательной работы
2.3 Приоритетные виды деятельности
2.3.1 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность
2.3.2 Проектная деятельность
2.3.3 Волонтерская (добровольческая) деятельность
2.3.4 Студенческое международное сотрудничество
2.3.5 Деятельность и виды студенческих объединений
2.3.6 Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению
значимых событий и мероприятий
2.3.7 Вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность
2.4 Ресурсное обеспечение реализации воспитательной деятельности
2.5 Инфраструктура НИУ МГСУ, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания
2.6 Социокультурное пространство. Сетевое взаимодействие с организациями, социальными
институтами и субъектами воспитания16
2.7 Формы и методы воспитательной работы в НИУ МГСУ
3.УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
3.1 Воспитательная система и управление системой воспитательной работы

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативные ссылки

Рабочая программа воспитательной работы (далее - Программа) НИУ МГСУ разработана в соответствии с нормами и положениями:

- Конституции Российской Федерации;
- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (последняя редакция);
- Указа Президента Российской Федерации от 24.12.2014 г. № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики»;
- Указа Президента Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 06.03. 2018 г.);
- Указа Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 «Стратегия развития информационного общества Российской Федерации на 2017-2030 гг.»;
- Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Распоряжения Правительства от 29.11.2014 г. № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжения Правительства от 29.05.2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Плана мероприятий по реализации Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 г. № 2403-р;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- Посланий Президента России Федеральному Собранию Российской Федерации.

1.2 Термины и определения

ООВО – образовательная организация высшего образования.

Воспитательная работа — это деятельность, направленная на организацию воспитывающей среды и управление разными видами деятельности воспитанников с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным

ценностям народов Российской Федерации, полноценного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

Объекты воспитательной работы - обучающиеся образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата и программ специалитета).

Субъекты воспитательной работы - Управление молодежной и информационной политики, учебно-методические центры, профессорско-преподавательский состав, органы студенческого самоуправления, проректор, курирующий молодежную политику в Университете.

1.3 Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса

Ценности как нравственные, моральные установки, традиции и убеждения являются фундаментом понимания сущности человека, его развития и бытия. Высшие ценности – ценность жизни и ценность человека как главный смысл человечества, заключающийся в том, чтобы жить и созидать.

Приоритетной задачей государственной политики в Российской Федерации является формирование стройной системы национальных ценностей, пронизывающей все уровни образования. В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации определены следующие традиционные духовно-нравственные ценности:

- приоритет духовного над материальным;
- защита человеческой жизни, прав и свобод человека;
- семья, созидательный труд, служение Отечеству;
- нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость,
 взаимопомощь, коллективизм;
 - историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины.

Программа НИУ МГСУ руководствуется следующими принципами:

- системности и целостности, учёта единства и взаимодействия составных частей воспитательной системы Университета (содержательной, процессуальной и организационной);
- природосообразности (как учета в образовательном процессе индивидуальных особенностей личности и зоны ближайшего развития), приоритета ценности здоровья

Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. №683 «о Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 06.03. 2018 г.)

участников образовательных отношений, социально-психологической поддержки личности и обеспечения благоприятного социально-психологического климата в коллективе;

- культуросообразности образовательной среды, ценностно-смыслового наполнения содержания воспитательной системы и организационной культуры Университета, гуманизации воспитательного процесса;
- субъект-субъектного взаимодействия в системах «обучающийся обучающийся»,
 «обучающийся академическая группа», «обучающийся преподаватель», «преподаватель академическая группа»;
- приоритета инициативности, самостоятельности, самореализации обучающихся в учебной и внеучебной деятельности, социального партнерства в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов;
- со-управления как сочетания административного управления и студенческого самоуправления, самостоятельности выбора вариантов направлений воспитательной деятельности;
- соответствия целей совершенствования воспитательной деятельности наличествующим и необходимым ресурсам;
- информированности, полноты информации, информационного обмена, учета единства и взаимодействия прямой и обратной связи.

1.4 Методологические подходы к организации воспитательной деятельности

В НИУ МГСУ реализуется комплекс методологических подходов по организации воспитательной деятельности, включающий:

- Аксиологический (ценностно-ориентированный) подход, который имеет гуманистическую направленность и предполагает, что в основе управления воспитательной системы лежит созидательная, социально-направленная деятельность, имеющая в своем осевом основании опору на стратегические ценности (ценность жизни и здоровья человека; духовно-нравственные ценности; социальные ценности; ценность общения, контакта и диалога; ценность развития и самореализации; ценность опыта самостоятельности и ценность профессионального опыта; ценность дружбы; ценность свободы и ответственности и др.) обладающие особой важностью и способствующие объединению, созиданию людей, разделяющих эти ценности;
- Системный подход, предполагающий рассмотрение воспитательной системы, как открытой социально-психологической, динамической, развивающейся системы, состоящей из двух взаимосвязанных подсистем: управляющей (субъекты воспитательной работы) и

управляемой (объекты воспитательной работы), что подчеркивает иерархичность расположения элементов данной системы и наличие субординационных связей между субъектами, их подчиненность и соподчиненность согласно особому месту каждого из них в системе;

- Системно-деятельностный подход, позволяющий установить уровень целостности воспитательной системы, а также степень взаимосвязи ее подсистем в образовательном процессе, который является основным процессом, направленным на конечный результат активной созидательной воспитывающей деятельности педагогического коллектива;
- *Культурологический* подход, способствующий реализации культурной направленности образования и воспитания, позволяет рассматривать содержание учебной и внеучебной деятельности как обобщенную культуру в единстве ее аксиологического, системнодеятельностного и личностного компонентов. Культурологический подход направлен: на создание социокультурной среды и организационной культуры; на повышение общей культуры обучающихся, формирование их профессиональной культуры и культуры труда;
- *Проблемно-функциональный* подход позволяет осуществлять целеполагание с учетом выявленных воспитательных проблем и рассматривать управление системой воспитательной работы как процесс (непрерывную серию взаимосвязанных, выполняемых одновременно или в некоторой последовательности управленческих функций (анализ, планирование, организация, регулирование, контроль), сориентированных на достижение определенных целей);
- Научно-исследовательский подход рассматривает воспитательную работу как деятельность, имеющую исследовательскую основу и включающую вариативный комплекс методов теоретического и эмпирического характера;
- Проектный подход предполагает разрешение имеющихся социальных и иных проблем посредством индивидуальной или совместной проектной или проектно-исследовательской деятельности обучающихся под руководством преподавателя, что способствует: социализации обучающихся при решении задач проекта, связанных с удовлетворением потребностей общества освоению новых форм поиска, обработки и анализа информации; развитию навыков аналитического и критического мышления, коммуникативных навыков и умения работать в команде. Проектная технология имеет социальную, творческую, научно-исследовательскую, мотивационную и практико-ориентированную направленность;
- Ресурсный подход учитывает готовность реализовать систему воспитательной работы через нормативно-правовое, кадровое, финансовое, информационное, научно-методическое, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение;

– *Здоровьесберегающий* подход направлен на повышение культуры здоровья, сбережение здоровья субъектов образовательных отношений, что предполагает активное субъект-субъектное взаимодействие членов коллектива по созданию здоровьеформирующей и здоровьесберегающей образовательной среды, по смене внутренней позиции личности в отношении здоровья на сознательно-ответственную,

по развитию индивидуального стиля здоровьесозидающей деятельности преподавателей, по разработке и организации здоровьесозидающих мероприятий и методического арсенала здоровьесберегающих занятий, по актуализации и реализации здорового образа жизни;

— *Информационный подход* рассматривает воспитательную работу как информационный процесс, состоящий из специфических операций: по сбору и анализу информации о состоянии управляемого объекта; преобразованию информации; передаче информации с учетом принятия управленческого решения. Данный подход реализуется за счет постоянного обновления объективной и адекватной информации о системе воспитательной работы, ее преобразования, что позволяет определять актуальный уровень состояния воспитательной системы и иметь ясное представление о том, как скорректировать ситуацию.

1.5 Цель и задачи воспитательной работы

Цель воспитательной работы — создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии.

Задачи воспитательной работы:

- создание нравственно-культурного пространства, обеспечивающего студенческой молодежи возможность самореализации, раскрытия профессиональных и творческих способностей;
- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание в кругу студенческой молодежи культуры межнационального общения,
 этнической и религиозной терпимости, способности к взаимопониманию и поддержке;
- совершенствование научно-методического обеспечения воспитательного процесса и внеучебной деятельности обучающихся в Университете;

- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и коллективной ответственности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков,
 творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и её социально-психологической поддержки,
 формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- помощь в адаптации обучающихся: реализация коммуникативного потенциала студентов в учебной группе, развитие их творческого потенциала, социального интеллекта в коллективных видах деятельности, активной позиции студентов в учебно-воспитательном процессе;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческих способностей.

2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

2.1 Воспитывающая (воспитательная) среда в НИУ МГСУ

Воспитывающая (воспитательная) среда — это среда созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них отношений, демонстрации достижений. Воспитывающая среда является интегративным механизмом взаимосвязи таких образовательных сред, как: социокультурная, инновационная, акмеологическая, рефлексивная, адаптивная, киберсреда безопасная, благоприятная и комфортная, здоровьеформирующая и здоровьесберегающая, билингвальная, этносоциальная и др.

2.2 Направления воспитательной работы

Воспитательная работа в НИУ МГСУ ведется по следующим направлениями:

- гражданское: развитие общегражданских ценностных ориентаций и правовой культуры через включение в общественно-гражданскую деятельность;

- патриотическое: развитие чувства неравнодушия к судьбе Отечества, к его прошлому, настоящему и будущему с целью мотивации обучающихся к реализации и защите интересов Родины;
- духовно-нравственное: развитие ценностно-смысловой сферы и духовной культуры, нравственных чувств и крепкого нравственного стержня;
- культурно-творческое: на знакомство с материальными и нематериальными объектами человеческой культуры;
- научно-образовательное: формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской деятельности;
- профессионально-трудовое (бизнес-ориентирующее): развитие психологической готовности к профессиональной деятельности по избранной профессии;
 - экологическое: развитие экологического сознания и устойчивого экологического поведения;
- физическое: формирование культуры ведения здорового и безопасного образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья.

Организация воспитательной работы осуществляется непрерывно как во время учебного процесса, так и во внеучебное время.

Воспитательная работа в рамках образовательного процесса проводится при освоении дисциплин (Приложение 1), обеспечивающих развитие личности, в создании условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовнонравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения. Также в рамках реализации образовательной деятельности предусмотрена реализация образовательных проектов социальной направленности, а также дипломных проектов, ориентированных на развитие личности, социализации, развития созидательных инициатив, способствующих развитию общества и сохранению национальных ценностей.

Воспитательная работа во внеучебное время направлена на решение следующих задач:

- формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности, формирование уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества;
- формирование у обучающихся уважения к закону и правопорядку;
- развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся,
 в том числе профессионально-трудовое воспитание;
- формирование у обучающихся бережного отношения к природе и окружающей среде через привлечение студентов к участию в мероприятиях по защите природы, сохранению и улучшению состояния окружающей среды и др.;
- содействие талантливой студенческой молодежи, разработка и внедрение системы мер поощрения талантливой студенческой молодежи;
- формирование у обучающихся духовно-нравственных ценностей;

- популяризация и приобщение обучающихся к здоровому образу жизни (ЗОЖ) и спорту,
 посредством организации активного отдыха на спортивно-оздоровительных базах
 Университета, пропаганды здорового образа жизни и организации спортивных мероприятий (и соревнований);
- формирование культурно-нравственного воспитания и социализации, через поддержку студенческих инициатив, развитие творчества и организация досуга;
- проведение мероприятий по профилактике правонарушений, наркозависимости и проявлений девиантного поведения в молодежной среде:
- организация работы системы кураторов учебных групп;
- организация форумов, круглых столов и мероприятий направленных на улучшение межнациональных отношений, а также на изучение культуры разных страх и народов;
- поддержка студенческого самоуправления, инициатив и осуществление проектной деятельности;
- поддержка и популяризация научно-исследовательской деятельности, а также вовлечение обучающихся в предпринимательскую деятельность;
- организация мероприятий, направленных на развитие добровольческой деятельности.

2.3 Приоритетные виды деятельности

Приоритетными видами деятельности обучающихся в воспитательной работе НИУ МГСУ выступают:

- учебно исследовательская и научно-исследовательская деятельность;
- проектная деятельность;
- волонтерская (добровольческая) деятельность;
- студенческое международное сотрудничество;
- деятельность студенческих объединений;
- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность;
- вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность (в соответствии с воспитательным компонентом, включенным в образовательные программы).

2.3.1 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования определяют необходимость непрерывного развития исследовательской компетентности студентов на протяжении всего срока их обучения посредством учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности.

За период обучения каждый обучающийся самостоятельно под руководством преподавателя готовит ряд различных работ: докладов, рефератов, курсовых, и в итоге – выпускную квалификационную работу. Именно в период сопровождения преподавателем учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности студента происходит их субъект-субъектное взаимодействие, выстраивается не только исследовательский, но и воспитательный процесс, результатом которого является профессиональное становление личности будущего специалиста. Важным становится воспитание профессиональной культуры, культуры труда и этики профессионального общения.

2.3.2 Проектная деятельность

Проектная деятельность имеет творческую, научно-исследовательскую и практикоориентированную направленность, осуществляется на основе проблемного обучения и
активизации интереса обучающихся, что вызывает потребность в большей самостоятельности
студентов. Проектная технология способствует социализации обучающихся при решении задач
проекта, связанных с удовлетворением потребностей общества. Перспективность проектной и
проектно-исследовательской деятельности для обучающихся состоит в открывающихся для них
профессиональных возможностях и трудоустройстве, поскольку в команду проекта приглашаются
работодатели и социальные партнеры.

Коллективное творческое дело (КТД) это — совокупность определенных коллективных созидательных и креативных действий в условиях сотрудничества, содействия и общей заботы, единства мыслей и воли, поскольку представляет собой совместный творческий поиск наилучших средств, методов, способов, путей и нестандартных совместных решений важных задач.

2.3.3 Волонтерская (добровольческая) деятельность

Волонтерская деятельность или добровольчество, добровольческая деятельность – широкий круг направлений созидательной деятельности, включающий традиционные формы взаимопомощи и самопомощи, официальное предоставление услуг и другие формы гражданского участия.

Индивидуальное групповое добровольчество через И деятельность помощь способствуют социализации И адресную обучающихся и расширению социальных связей, самореализации инициатив студентов, развитию личностных и профессиональных качеств, освоению новых навыков. По инициативе обучающихся и при их активном участии было создано добровольческое объединение. Направления деятельности добровольческого

объединения: социальное добровольчество, событийное добровольчество (ивент-волонтерство), донорское движение, экологическое добровольчество, волонтерская помощь животным.

2.3.4 Студенческое международное сотрудничество

Академическая мобильность как область международной деятельности и часть процесса интернационализации открывает возможность для обучающихся, преподавателей и административно-управленческих кадров переместиться в другую ООВО с целью обмена опытом, приобретения новых знаний, реализации совместных проектов.

В НИУ МГСУ обмен студентами происходит на основании договоров о сотрудничестве между университетом и зарубежной ООВО. Возможными становятся:

- краткосрочные стажировки (длятся 1-3 недели через краткосрочные культурно-образовательные программы и летние языковые школы);
- долгосрочные стажировки (прохождение курса в университете –партнере от месяца до года)

2.3.5 Деятельность и виды студенческих объединений

Студенческое объединение — это добровольное объединение студентов, создаваемое с целью самореализации, саморазвития и совместного решения различных вопросов улучшения качества студенческой жизнедеятельности. Студенческое объединение выстраивается на принципах добровольности и свободы выбора, партнерства и равенства, гласности и открытости.

Виды студенческих объединений по направлениям деятельности в НИУ МГСУ:

- научно-исследовательские (студенческое научное сообщество);
- творческие (КВН, театральная студия, творческая мастерская, танцевальные коллективы);
- спортивные (студенческий спортивный клуб);
- общественные (профком, студенческий совет, студенческий парламентский клуб);
- волонтерские (волонтерский центр);
- информационные (студенческие медиа);
- профессиональные (студенческие строительные отряды);
- межкультурные (клуб международного сотрудничества «Интерклуб»);
- иные (сектор кураторов).

2.3.6 Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность

Досуговая деятельность студентов рассматривается:

- как пассивная деятельность в свободное время (созерцание, времяпровождение, соревнования по компьютерным играм, виртуальный досуг (общение в сети Интернет), чтение, дебаты, тематические вечера, интеллектуальные игры и др.);
- как активная деятельность в свободное время (физкультурно-спортивная деятельность, игры на открытом воздухе, флешмобы, квесты и др.).

Досуговая деятельность способствует: самоактуализации, самореализации, саморазвитию и саморазрядке личности; самопознанию, самовыражению, самоутверждению и удовлетворению потребностей личности через свободно выбранные действия и деятельность; проявлению творческой инициативы; укреплению эмоционального здоровья.

Механизмами организации досуговой деятельности обучающихся выступают:

- формирование культуросообразной (социокультурной) среды, соответствующей социальнокультурным, творческим и интеллектуальным потребностям студентов;
- расширение функций студенческих объединений;
- развитие института кураторства;
- вовлечение студентов в различные виды деятельности и объединения обучающихся и др.

Примерными формами организации досуговой деятельности студентов могут выступать деятельности клубов по интересам, творческих коллективов, спортивных секций, культурнодосуговых мероприятий.

Творческая деятельность студентов — это деятельность по созиданию и созданию нового, ранее не существовавшего продукта деятельности, раскрывающего индивидуальность, личностный и профессиональный потенциал обучающихся. Неотъемлемым в творческой деятельности является задействование психоэмоциональной сферы личности как в процессе создания продукта деятельности, так и в процессе влияния результата деятельности на субъекта.

Социально-культурная и творческая деятельность студентов реализуется в организации и проведении значимых событий и мероприятий гражданско-патриотической, научно-исследовательской, социокультурной и физкультурно-спортивной направленности.

Воспитательный потенциал досуговой, творческой и социально-культурной деятельности заключается:

- в выявлении задатков, способностей и талантов обучающихся в ходе вовлечения их в разнообразные формы и виды интеллектуальной, двигательной и творческой активности;
- в формировании социальных (эмоционального интеллекта, ориентации в информационном пространстве, скорости адаптации, коммуникации; умения работать в команде) и организационных навыков;
- в развитии креативного мышления, профилактике психологического, физического и социального здоровья личности.

2.3.7 Вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность

Занятие предпринимательской деятельностью дает преимущественные возможности для самореализации личности и обеспечивает более высокий уровень дохода. В НИУ МГСУ оказывают следующую поддержку студенческому инновационному предпринимательству:

- сопровождение студенческих предпринимательских проектов;
- проведение обучающих мероприятий;
- выявление обучающихся, имеющих способности к занятию предпринимательской деятельностью;
- иное.

2.4 Ресурсное обеспечение реализации воспитательной деятельности

Ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания в НИУ МГСУ включает в себя:

- 1. Нормативно-правовое обеспечение;
- 2. Кадровое обеспечение;
- 3. Финансовое обеспечение;
- 4. Информационное обеспечение;
- 5. Научно-методическое и учебно-методическое обеспечение;
- 6. Материально-техническое обеспечение.

2.5 Инфраструктура НИУ МГСУ, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания

Инфраструктура, обеспечивающая реализацию рабочей программы, включает в себя:

- здания и сооружения (кампусы общежитий, столовые, основные учебные здания и пр.)
- образовательное пространство и связанные с ним средства труда и оборудования
 (образовательные аудитории, научно-образовательные центры, коворкинг пространство, лаборатории и т.д.);
- зоны отдыха (НУСОБ «Золотые пески», НУСОБ «Бронницы», «Студенческий клуб»);
- рабочее пространство и связанные с ним средства труда и оборудования (библиотеки, компьютерные классы и т.д.);
- службы обеспечения;
- иные объекты социокультурного пространства.

2.6 Социокультурное пространство. Сетевое взаимодействие с организациями, социальными институтами и субъектами воспитания

В рамках воспитательной работы НИУ МГСУ взаимодействует с организациями, объединениями и иными внутренними и внешними субъектами в рамках единого социокультурного пространства, также включающего объекты материальной культуры, обладающие высоким воспитывающим потенциалом.

Ключевым элементом социокультурного пространства НИУ МГСУ является инфраструктура кампуса, включающая объекты различной направленности и функционала.

К значимым внешним объектам социокультурного пространства, находящимся в непосредственной территориальной близости к НИУ МГСУ относятся:

- Выставка достижений народного хозяйства (ВДНХ);
- Национальный парк «Лосиный остров»;
- Усадьба Шереметьевых;
- Усадьба «Свиблово»;
- Главный ботанический сад РАН;
- Музейно-мемориальный комплекс «Аллея Космонавтов»;
- Новый драматический театр
- другие объекты.

Перечень субъектов социокультурной среды, взаимодействующих в рамках реализации воспитательной деятельности НИУ МГСУ, включает следующие организации, объединения и социальные институты:

- органы власти и местного самоуправления;
- образовательные организации ВПО и СПО, школы;
- общественные организации просветительской направленности;
- организации военно-патриотической направленности;
- молодёжные организации;
- спортивные секции и клубы;
- библиотеки, музеи, дома и дворцы культуры и творчества;
- театры, кинотеатры, концертные учреждения;
- историко-краеведческие и поисковые организации;

- профильные структуры Вооружённых сил, в том числе структуры по работе с допризывной молодёжью, ветеранские организации;
 - волонтёрские организации;
 - семья.

2.7 Формы и методы воспитательной работы в НИУ МГСУ

Под формами организации воспитательной работы понимаются различные варианты организации конкретного воспитательного процесса, в котором объединены и сочетаются цель, задачи, принципы, закономерности, методы и приемы воспитания.

Методы воспитания - способы влияния преподавателя/организатора воспитательной деятельности на сознание, волю и поведение обучающихся, с целью формирования у них устойчивых убеждений и определенных норм поведения (через разъяснение, убеждение, пример, совет, требование, общественное мнение, поручение, поручение, задание, упражнение, соревнование, одобрение, контроль, самоконтроль и др.)

3. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

3.1 Воспитательная система и управление системой воспитательной работы

Воспитательная система представляет собой целостный комплекс воспитательных целей и задач, кадровых ресурсов, их реализующих в процессе целенаправленной деятельности, и отношений, возникающих между участниками воспитательного процесса. Для воспитательной системы характерно неразрывное единство с воспитывающей средой, во взаимоотношениях с которой система проявляет свою целостность. Подсистемами воспитательной системы являются:

- воспитательный процесс как целостная динамическая система, системообразующим фактором которой является цель развития личности обучающегося ООВО, реализуемая во взаимодействии преподавателей/организаторов воспитательной деятельности и обучающихся;
- *система воспитательной работы*, которая охватывает *блок деятельности* и может реализоваться через участие обучающихся ООВО в комплексе мероприятий, событий, дел, акций и др., адекватных поставленной цели;
- студенческое самоуправление как открытая система;
- коллектив вуза как открытая система.

Основным инструментом управления воспитательной работой является Рабочая программа воспитательной деятельности и План воспитательной работы на учебный год. Основными функциями управления системой воспитательной работы выступают:

– анализ итогов воспитательной работы за учебный год;

- планирование воспитательной работы по организации воспитательной деятельности на учебный год, включая Календарный план воспитательной работы на учебный год;
- организация воспитательной работы;
- контроль за исполнением управленческих решений по воспитательной работе (в том числе осуществляется через мониторинг качества организации воспитательной деятельности);
- регулирование воспитательной работы.

Организация воспитательной работы

Уровень организации	Ответственный за организацию
воспитательной работы	воспитательной работы
Образовательная	Проректор по дополнительному
организация	профессиональному образованию, финансовой
	и молодежной политике;
	Управление молодежной и информационной
	политики
	Молодежный центр
	Студенческий совет
Институты и филиалы	Директор института, зам. директора института
	Ответственный за контингент
Кафедра	Преподаватели-кураторы студенческих групп
Учебная группа	Преподаватели-кураторы студенческих групп,
	обучающиеся старших курсов-кураторы
	студенческих групп, старосты студенческих
	групп, профорги.
Общежития	Сотрудники жилищно-бытового управления,
	Студенческий совет, профсоюзный комитет

3.2. Студенческое самоуправление (со-управление)

Система студенческого самоуправления характеризуется как система со-управления в соответствии со следующими принципами:

- субъект-субъектного взаимодействия в системах «обучающийся обучающийся»,
 «обучающийся академическая группа», «обучающийся преподаватель», «преподаватель академическая группа»;
- приоритета инициативности, самостоятельности, самореализации обучающихся в учебной и внеучебной деятельности, социального партнерства в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов;
- со-управления как сочетания административного управления и студенческого самоуправления;
- информированности, полноты информации, информационного обмена, учета единства и взаимодействия прямой и обратной связи.

Основой деятельности студенческого самоуправления является подготовка, организация и реализация конкретных коллективно-творческих дел, проектных и исследовательских работ, событий и мероприятий во взаимодействии с администрацией НИУ МГСУ, социальными партнерами, работодателями и др. Развитие самоуправления происходит через различные виды деятельности и формы объединений обучающихся.

3.3 Система оценки состояния и показатели эффективности воспитательной работы

Ежегодная оценка результативности осуществления воспитательной работы вуза производится на основании представления отчета о воспитательной работе Проректора по дополнительному профессиональному образованию, финансовой и молодежной политике университета не реже одного раза в год.

Оценка системы воспитания осуществляется по показателям эффективности воспитательной работы.

Показатели эффективности воспитательной работы, на основании достижения которых производится оценка состояния воспитательной работы:

- наличие нормативно-правовых документов, регламентирующих воспитательную работу в университете;
- назначение ответственных за воспитательную и внеучебную работу:
- повышение квалификации в области воспитания ответственных за воспитательную работу;
- проведение опросов студентов университета по различным направлениям воспитательной работы (устные интервью, анкетирование, тестирование);
- подготовка и утверждение ежегодных отчётов по воспитательной работе, проделанной ответственными за реализацию воспитательной работы;
- наличие публикаций о воспитательной работе университета в информационных источниках,
 подготовка и распространение методических и информационных материалов (справочник

первокурсника, памятка куратора, методических рекомендаций, направленных на пропаганду здорового образа жизни и профилактику аддиктивного и девиантного поведения, брошюры и памятки и пр.);

- организация и проведение мероприятий по направлениям воспитательной работы (количество мероприятий, количество участников и организаторов, состав аудитории, регулярность проведения);
- организация участия обучающихся университета в районных, городских, межрегиональных,
 всероссийских и международных мероприятиях (семинарах, конференциях и пр.) и грантовых
 конкурсах в области воспитательной работы и молодёжной политики, (участие, победа);
- объемы бюджетного и внебюджетного финансирования на организацию и проведение мероприятий для студентов;
- присутствие постоянной инициативы студентов, их самостоятельный поиск новых форм внеучебной работы, стремление к повышению качества проведения культурно-массовых мероприятий и мероприятий молодежной политики;
- система поощрения и материального стимулирования деятельности в области воспитательной работы и молодёжной политики.

Закрепление направлений воспитательной работы за отдельными компонентами ОПОП ВО

Дисциплина	Код компетенции	Компетенция	Направление воспитательной работы	Форма аттестации
История	УК-5	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие	Гражданско- патриотическое	экзамен
Основы российской государственности		общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	(Культурно-творческое)	зачет
Иностранный язык	УК-4	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Духовно-нравственное	зачет, экзамен
Философия	УК-1; УК-5	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Гражданско- патриотическое	экзамен
Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Гражданско- патриотическое Экологическое	зачет

		VIIC 10 C		
		УК-10 Способен формировать		
		нетерпимое отношение к проявлениям		
		экстремизма, терроризма,		
		коррупционному поведению и		
		противодействовать им в		
		профессиональной деятельности		
Основы военной	УК-8	УК-8. Способен создавать и	Гражданско-	Зачет,
подготовки		поддерживать в повседневной жизни	патриотическое	дифференцированный
		и в профессиональной деятельности		зачет (зачет с оценкой)
		безопасные условия		
		жизнедеятельности для сохранения		
		природной среды, обеспечения		
		устойчивого развития общества, в том		
		числе при угрозе и возникновении		
		чрезвычайных ситуаций и военных		
		конфликтов		
Физическая культура и	УК-7	УК-7. Способен поддерживать	Физическое воспитание и	зачет
спорт		должный уровень физической	формирование здорового	
1		подготовленности для обеспечения	образа жизни	
		полноценной социальной и	1	
		профессиональной деятельности		
Правовое регулирование	УК-2; УК-10	УК-2. Способен определять круг задач	Правовое	зачет
строительства.	,	в рамках поставленной цели и	1	
Коррупционные риски		выбирать оптимальные способы их		
		решения, исходя из действующих		
		правовых норм, имеющихся ресурсов		
		и ограничений		
		УК-10. Способен формировать		
		нетерпимое отношение к проявлениям		
		экстремизма, терроризма,		
		коррупционному поведению и		
		противодействовать им в		
		профессиональной деятельности		
Социальное	УК-3; УК-5;	УК-3. Способен осуществлять	Духовно-нравственное	зачет
взаимодействие в отрасли	УК-6	социальное взаимодействие и	,P	
		реализовывать свою роль в команде		
	1	r	<u> </u>	

		УК-5. Способен воспринимать	_	
		межкультурное разнообразие		
		общества в социально-историческом,		
		этическом и философском контекстах		
		УК-6. Способен управлять своим		
		временем, выстраивать и		
		реализовывать траекторию		
		саморазвития на основе принципов		
		образования в течение всей жизни		
Экология	УК-8	УК-8. Способен создавать и	Экологическое	зачет
		поддерживать в повседневной жизни		
		и в профессиональной деятельности		
		безопасные условия		
		жизнедеятельности для сохранения		
		природной среды, обеспечения		
		устойчивого развития общества, в том		
		числе при угрозе и возникновении		
		чрезвычайных ситуаций и военных		
		конфликтов		
Экономика отрасли	УК-9	УК-9. Способен принимать	Бизнес-ориентирующее	зачет
		обоснованные экономические		
		решения в различных областях		
		жизнедеятельности		

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИУ МГСУ

П.А. Акимов

<u>в» од</u> 2023 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СОБЫТИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НИУ МГСУ НА 2023 год

Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности НИУ МГСУ на 2023 года разработан Молодежным центром.

Начальник МЦ

Р.С. Петросян

Согласованно:

Проректор

Г.И. Фазылзянова

Согласованно:

Председатель Студенческого совета НИУ МГСУ

1 Soerl

М.И. Ведяков

СОДЕРЖАНИЕ

Модуль 1. Гражданское воспитание	3
Модуль 2. Патриотическое воспитание	
Модуль 3. Духовно-нравственное воспитание	14
Модуль 4. Культурно-просветительское воспитание	19
Модуль 5. Научно-образовательное воспитание	35
Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание	43
Модуль 7. Экологическое воспитание	47
Модуль 8. Физическое воспитание	49

Модуль 1. Гражданское воспитание

				r			
№	Вид деятельно сти	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприяти я	Ответственно е подразделени е	Кол-во участн иков	Реализо ван в рамках проекта Програ ммы «Приор итет 2030»
			В течен	ие года			
1.	Обществе нная	г. Москва, формат очный	Всероссийская акция «Мы – граждане России!»	Акция	Молодежный центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
2.	Образова тельная	г. Москва, формат очный	XVIII Всероссийский конкурс молодёжи образовательн ых организаций на лучшую работу «Моя законотворческ ая инициатива»	Конкурс	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
3.	Обществе нная	Выездные площадки, формат очный	Посещение посольств, дни независимости, знакомство с культурой и традициями различных стран	Экскурсии, лекции	Центр международн ого образования	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
4.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Открытый диалог с представителя ми власти о формировании и поддержании технологическо го суверенитета страны	Открытый диалог	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
5.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Беседы по соблюдению правил пожарной безопасности	Беседа	Институты НИУ МГСУ	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

6.	Образовате льная	г. Москва, Музейный комплекс, формат очный	«Дорога памяти»	Экскурсия	Институт гидротехниче ского и энергетическо го строительства	320	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
7.	Обществе нная/ образоват ельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Собрание старост с заместителем директора ИИЭСМ	Собрание	Институт инженерно- экологичеког о строительства и механизации	180	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Февр	аль			
8.	Образова тельная	г. Москва, очный формат	Семинар «Методика научного опровержения фальсификаций истории России»	Семинар	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
9.	Образова тельная	г. Москва, дистанционн ый формат	Семинар «Риторика и дидактика в противодейств ии искажению исторической правды»	Семинар	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
10.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Занятия о противодейств ии распространен ию заведомо ложных сообщений об акте терроризма с обучающимися по всем направлениям подготовки и специальностя м	Семинар	Центр международн ого образования	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
11.	Обществе нная	НИУ МГСУ в течении года, формат очный/дистан ционный	Беседа о гражданской активности	Беседа	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ma	рт			

12.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, смешанный формат	Выборы председателя студенческого совета 2023	Выборы	Молодежный центр	1000- 2000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
13.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Проведение воспитательны х бесед со студентами в общежитии	Беседа	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Апре	ель			
14.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	Конкурс на лучшую стенгазету по теме «Пожарная безопасность»	Конкурс	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
15.	Обществе нная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Действия обучающихся при аварии, катастрофе и пожаре на территории филиала	Лекция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ma	ій			
16.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, форма очный/дистан ционный	Лекция «Гражданская идентичность как метод профилактики экстремизма»	Лекция	Центр международн ого образования	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
17.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Лекция сотрудников ГИБДД о правилах ПДД	Лекция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	45	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Сентя	ябрь			
18.	Обществе нная	г. Москва НИУ МГСУ формат очный	Организационн ое собрание со студентами первого курса обучения	Лекция	Институт промышленно го и гражданского строительства	700	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

19.	Обществе нная	г. Москва НИУ МГСУ формат очный	Организационн ое собрание с обучающимися, проживающим и в общежитии в г.Москве	Лекция	Институт промышленно го и гражданского строительства	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
20.	Обществе нная	г.о. Мытищи НИУ МГСУ в г. Мытищи формат очный	Организационн ое собрание с обучающимися, проживающим и в общежитии в г.Мытищи	Лекция	Институт промышленно го и гражданского строительства	60	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
21.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Проведение воспитательны х бесед со студентами о внутреннем распорядке Университета	Беседа	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве совместно с Молодежным центром	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
22.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Беседы по соблюдению правил проживания в общежитии с первокурсника ми	Беседа	Институт инженерно- экологичеког о строительства и механизации совместно с Молодежным центром	250	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
23.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Беседы по соблюдению правил внутреннего распорядка НИУ МГСУ	Беседа	Институт инженерно- экологичеког о строительства и механизации совместно с Молодежным центром	400	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
24.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Беседы по противодейств ию экстремизму и терроризму	Беседа	Институт инженерно- экологичеког о строительства и механизации	400	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

Октябрь

25.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	Конкурс на лучшую стенгазету по теме «О вреде курения»	Конкурс	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
26.	Обществе нная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	Лекция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

Модуль 2. Патриотическое воспитание

№	Вид деятельно сти	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприяти я	Ответственное подразделение	Кол- во учас тник ов	Реализо ван в рамках проекта Програ ммы «Приор итет 2030»
			В течен	ие года			:
27.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный формат	Лекция по патриотическо му воспитанию	Лекция	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
28.	Образова тельный	г. Москва, НИУ МГСУ, дистанционн ый формат	Форум «Наследие»	Форум	Молодежный центр	5	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
29.	Обществе нная/твор ческая/об разовател ьная/спор тивная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Беседы о достижениях российской науки, культуры и государственно сти, отечественного спорта, трудовых свершений граждан, подвигов защитников Отечества, государственных символах	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	400	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

			Янва	арь			
30.	Обществе нная	Московская область, формат очный	Всероссийская патриотическая акция «Снежный Десант РСО»	Выезд	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
31.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Просмотр документально го фильма «Блокада Ленинграда»	Просмотр фильма с обсуждение м	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
32.	Обществе нная	Г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Городское мероприятие в честь Дня полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады	Акции, мастер- классы, телемост, спектакль	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	15	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
33.	Патриоти ческая	НИУ МГСУ, формат дистанционн ый	Письмо памяти от участников событий, связанных со снятием Блокады Ленинграда	Акция	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	1017	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Февр	аль			
34.	Образова тельная	г. Москва, очный формат, на базе школы	Русский патриотизм и Восточный	Лекция	Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
35.	Образова тельная	г. Москва, очный формат на базе школы	Исторический опыт пропаганды и контрпропаган ды в годы Первой мировой войны	Лекция	Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
36.	Творческа	НИУ МГСУ, формат очный	Конкурс на лучшую стенгазету по теме «День защитника Отечества»	Конкурс	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве совместно с Молодежным центром	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

37.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат заочный/дист анционный	«Интересные места моей малой Родины»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	60	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
38.	Обществе нная	г.о. Мытищи, формат очный	Участие студентов в Митинге по случаю 23 февраля	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	15	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
39.	Патриоти ческая	НИУ МГСУ, формат дистанционн ый	Письмо памяти от участников Сталинградско й битвы	Акция	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	1027	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
40.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Просмотр фильма «Сталинград»	Просмотр фильма с обсуждение м	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ma	рт			
41.	Образова тельная	г. Москва НИУ МГСУ очный формат	Интеллектуаль ная викторина «Наша история о единстве»	Викторина	Молодежный центр	60	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
42.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Просмотр художественно го фильма «Помни имя своё»	Просмотр фильма с обсуждение м	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
43.	Обществе нная	НИУ МГСУ, Формат очный/дистан ционный	Беседа о истории и традициях МИСИ-МГСУ	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
44.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционн ый	Выдающиеся ученые МИСИ- МГСУ	Конкурс видеоролик ов	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	35	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
45.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Конкурс докладов, посвященный подготовке к празднованию 650-летия Куликовской битвы	Конкурс докладов	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	120	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
46.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Викторина к 650-летию Куликовской битвы	Викторина	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	120	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
47.	Обществе нная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Выдающиеся женщины- ученые России	Семинар	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Апр	ель			,
48.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Кинопремия «MARIO»	Конкурс	Молодежный центр	450	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
49.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Привлечение студентов к работе по благоустройств у территории ВУЗа и общежитий	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
50.	Обществе нная	г.о. Мытищи, Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Вклад ученых МИСИ-МГСУ в победу в Великой Отечественной войне	Семинар	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ma	ıй			
51.	Творческа я	г. Ставрополь, очный	XXX Фестиваль- конкурс патриотическо й песни «Солдатский конверт» Союзного государства	Конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
52.	Творческа	НИУ МГСУ,	Концерт-	Концерт-	Молодежный	300	2.3.2.

	R	очный	митинг, посвящённый празднованию 78-й годовщины со Дня Победы в Великой Отечественной войне 1941- 1945 гг.	митинг	центр		«Воспи тание в приори тете»
53.	Обществе нная	г. Москва, очный	Акция «Бессмертный полк»	Акция	Молодежный центр	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
54.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, форма очный/дистан ционный	Флешмоб в социальных сетях к 9 мая	Флешмоб	Центр международного образования	500	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
55.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	«Урок памяти»	Круглый стол	Молодежный центр	35	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
56.	Обществе нная	Субъекты РФ, формат очный	Автопробег «Победа, добытая единством»	Экскурсия	Молодежный центр	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
57.	Обществе нная	г. Москва, формат очный	Патриотическа я акция «День Победы»	Акция	Институт гидротехническо го и энергетического строительства	220	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
58.	Обществе нная	г. Москва, формат очный	Участие студентов в патриотически х акциях, приуроченных к 9 мая «Георгиевская ленточка», «Бессмертный полк»	Акция	Институт гидротехническо го и энергетического строительства	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
59.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Мероприятия, посвященные Дню Победы	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
60.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ,	«Летопись моей семьи в	Конкурс	Институт экономики,	35	2.3.2. «Воспи

		формат очный	годы ВОВ»		управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости		тание в приори тете»
61.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Урок памяти, посвященный 78-летию Победы	Урок памяти	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	120	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
62.	Обществе нная	г. Москва, Московский дом национальносте й, формат очный	Патриотическо е воспитание молодежи	Конференц ия	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	35	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
63.	Обществе нная	г.о. Мытищи, формат очный	Участие студентов в мероприятиях, посвящённых 9 Мая	Акция	Администрация г.о. Мытищи	15	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
64.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Участие сотрудников и студентов в митинге, посвящённом 78-ой годовщине со дня победы в Великой Отечественной Войне 1941-1945	Акция	Молодёжный центр	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
65.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Участие в патриотически х акциях	Торжествен ные мероприяти я	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации совместно с молодежным центром	400	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ию	НЬ			
66.	Обществе нная	г.о. Мытищи, формат очный	Участие студентов в мероприятии посвящённому началу Великой Отечественной	Акция	Администрация г.о. Мытищи	15	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

			Войны				
67.	Обществе нная	г. Ржев, Тверской области, формат очный	Ржевский солдат	Экскурсия	Институт архитектуры и градостроительс тва	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
68.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат дистанционн ый	День памяти о погибших в Великой Отечественной войне.	Акция	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	1027	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Авг	уст			
69.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Просмотр документально го фильма с обсуждением «Курская дуга»	Просмотр фильма с обсуждение м	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Октя	ібрь			
70.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Просмотр документально го фильма с обсуждением «Битва за Кавказ»	Просмотр фильма с обсуждение м	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ноя	брь			
71.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Беседа о празднике «День народного единства»	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
72.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Конкурс эссе на иностранных языках «Я- гражданин своей страны»	Конкурс эссе	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	35	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Дека	ібрь			
73.	Обществе нная	г. Москва, формат очный	Форум: Всероссийская патриотическая акция «Снежный десант РСО» в Москве	Форум	Молодежный центр	10	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

74.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат дистанционн ый	Письмо памяти от участников контрнаступле ния Красной армии против немецкофашистских войск в битве под Москвой	Акция	Институт инженерно- экологического строительства и механизации	1027	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
-----	------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------	------	------------------------------------------------

Модуль 3. Духовно-нравственное воспитание

№	Вид деятельно сти	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведени я мероприят ия	Ответственное подразделение	Кол-во участн иков	Реализо ван в рамках проекта Програ ммы «Приор итет 2030»
			В течен	ие года			
75.	Обществе нная	Экскурсионн ые площадки, формат очный	Экскурсионные мероприятия для подготовительн ого факультета	Экскурсия	Центр международног о образования	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
76.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Как менялся взгляд на предпринимате льство в России с 1990 по настоящее время	Лекция	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
77.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Проведение воспитательны х бесед со студентами 1-го курса обучения	Беседа	Институт промышленног о и гражданского строительства	700	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
78.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Проведение воспитательны х бесед со студентами 2-го курса обучения	Беседа	Институт промышленног о и гражданского строительства	700	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
79.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Межнациональ ные отношения в студенческой	Беседа	Институт промышленног о и	20	2.3.2. «Воспи тание в

			среде		гражданского строительства, Центр международног о образования		приори тете»
80.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Роль религии в современном обществе	Беседа	Институты НИУ МГСУ	600	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
81.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	«Древняя архитектура храмов в городах России» - город Суздаль	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	60	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
82.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Буккроссинг в ИИЭСМ	Благотвор ительный обмен книгами	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	500	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
	1		Янв	арь			
83.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Чин великого освящения воды	Молебен и беседа	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Февр	аль			
84.	Образова тельная	г. Москва, очный формат	Идейная борьба по вопросу конфессиональ ного выбора России (к 1035-летию Крещения Руси)	Лекция	Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
85.	Образова тельная	г. Москва, очный формат	Несостоятельн ость попыток фальсификации места и роли Романовых в истории России (к 410-летию династии Романовых)	Лекция	Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
86.	Образова тельная	г. Москва, очный формат	Значение Петербурга как символа	Лекция	Управление по работе с поступающими	40	2.3.2. «Воспи тание в

			петровских		и довузовской		приори
			преобразовани		деятельности		тете»
			й (к 320-летию	•			
			основания				
			Санкт-				
			Петербурга)				
			Интеллектуаль		Управление по		2.3.2.
	Образова	г. Москва,	ная викторина		работе с		«Воспи
87.	тельная	очный формат	«Кто сокрушил	Викторина	поступающими	40	тание в
	Тельпал	Очиви формал	нацистскую		и довузовской		приори
			Германию?!»		деятельности		тете»
			Противодейств				
			ие		Управление по		2.3.2.
			фальсификация		работе с		«Воспи
88.	Образова	г. Москва,	M	Лекция	поступающими	40	тание в
00.	тельная	очный формат	дипломатическ		и довузовской		приори
			ой истории в		деятельности		тете»
			межвоенный				1
			период				
			Разоблачение				
			попыток				
			ревизии		V		2.3.2.
			истории		Управление по		2.3.2. «Воспи
00	Образова	г. Москва,	Второй	Потития	работе с	40	
89.	тельная	очный формат	мировой войны	Лекция	поступающими и довузовской	40	тание в
			(к 80-летию		деятельности		приори тете»
			коренного перелома во		деятельности		1010//
			Второй				
			мировой войне)				
			Отборочный				
			тур				
			Общемосковск				
			ого				
			Чемпионата по				2.3.2.
	05	THAN MECSI	брейн-рингу	Frager	Монономичий		«Воспи
90.	Образова	НИУ МГСУ,	на кубок	Брейн-	Молодежный	6	тание в
	тельная	формат очный	Отдела по	ринг	центр		приори
			делам				тете»
			молодёжи				
			Московской				
			(городской)				
			епархии РПЦ				
			Экскурсия в				2.3.2.
	0.5	THE TARGET	музейно-	Викторина	Mara		«Воспи
91.	Образова	НИУ МГСУ,	храмовый	и	Молодежный	40	тание в
-	тельная	формат очный	комплекс ВС	экскурсия	центр		приори
			РФ (Парк				тете»
			Патриот)		Ихотит		2.3.2.
		НИУ МГСУ,	Беседа о		Институт		2.3.2. «Воспи
02	Обществе	формат	профилактике	Басала	цифровых технологий и	25	
92.	нная	очный/дистан	наркомании и этике семейной	Беседа	1	23	тание в
		ционный			моделирования в строительстве		приори тете»
			жизни	<u> </u>	P CIDONICIPCIBE		1010//

			Maj	рт			
93.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	Международны й женский день - 8 марта	Концерт	Молодежный центр	500	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
94.	Творческа я	г. Пермь, формат очный	IX Национальный конкурс красоты и таланта «Краса студенчества России»	Конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
95.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	Праздинчное мероприятие «Масленица»	Концерт	Молодежный центр	200	2.5.5. «Корпо ративна я культур а и традици и»
96.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Всероссийскй урок «Города трудовой доблести»	Беседа	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
97.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	«Духовные истоки возвышения Москвы как центра объединения Руси»	Молебен и беседа со священник ом, Экскурсия в Свято Данилов монастырь	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Апр	ель			
98.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Формирование бесконфликтно го диалога, профилактике правонарушени й и экстремизма в молодежной среде	Лекция	Центр международног о образования	80	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
99.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	«Основания межкультурног о диалога и международног о единства»	Дебаты	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
100.	Обществе	НИУ МГСУ,	«Россия: образ	Круглый	Молодежный	20	2.3.2.

	нная	формат очный	будущего»	стол, панельная дискуссия, экскурсия в музее	центр		«Воспи тание в приори тете»
101.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	«Молодежь в современном мире»	Круглый стол	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
102.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Пешая экскурсия по Москве	Экскурсия	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ию	нь			
103.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	День защиты детей - 1 июня	Концерт	Молодежный центр	300	2.10.3. «Униве рситет, открыт ый городу»
104.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	Линейка, посвящённая открытию Третьего трудового семестра	Торжестве нная линейка	Молодежный центр	500	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
105.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Выпускной слушателей подготовител ьного отделения	Выпускно й	Центр международног о образования	80	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Сент	ябрь			
106.	Образова тельная	Музей- заповедник «Куликово поле», Тульская область, формат очный	Программа- квест «Хранители будущего».	Экскурсия , выезд на 2 дня	Молодежный центр	10	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
107.	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Беседа о толерантности к другим религиям	Беседа	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
108.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат	«Живопись 15- го века»	Беседа	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	25	2.3.2. «Воспи тание в приори

		очный					тете»
			Нояб	брь			
109.	Творческа я	СВАО, формат очный	Конкурс— фестиваль детского и юношеского самодеятельног о творчества «Танцы народов Мира 2023»	Конкурс	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
110.	Образова тельная	г. Москва, формат очный	Экскурсия «Москва. Начало XVII века. «Великая смута» и время больших перемен».	Экскурсия	Молодежный центр	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Дека	брь			
111.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	Торжественны й вечер, посвященный подведению итогов 2023 года	Концерт	Молодежный центр	1000	2.5.5. «Корпо ративна я культур а и традици и»

Модуль 4. Культурно-просветительское воспитание

Nº	Вид деятельно сти	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприяти я	Ответственно е подразделени е	Кол-во участн иков	Реализо ван в рамках проекта Програ ммы «Приор итет 2030»	
В течение года								

112.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	ШколАrt	Школа	Молодежный центр	100	2.1.6. «Фокус ировка на таланта х»
113.	Обществе нная	г. Москва НИУ МГСУ, формат очный	Выезды в приют для собак «Красная сосна»	Выезд	Молодежный центр	30	2.3.1. «Волон терские инициа тивы»
114.	Обществе нная	г. Москва, смешанный формат	Помощь бездомным людям совместно с движением «Молодёжь за мир»	Сбор	Молодежный центр	10	2.3.1. «Волон терские инициа тивы»
115.	Обществе нная	г. Москва, смешанный формат	Конкурс «Доброе сердце столицы»	Конкурс	Молодежный центр	5	2.3.1. «Волон терские инициа тивы»
116.	Обществе нная	г. Москва, дистанционн ый формат	Подкаст «Зачётная работа»	Подкаст	Молодежный центр	1000	2.1.11. «Навиг атор успешн ой карьер ы»
117.	Творческа я	г. Москва НИУ МГСУ, очный формат	Художественн ый мастер- класс с «Передвижник ом»	Мастер- класс	Молодежный центр	25-50	2.1.6. «Фокус ировка на таланта х»
118.	Творческа я	г. Москва, очный формат	Stand up вечер	Конкурс	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
119.	Творческа я	г. Москва, очный формат	Шоу в формате « Что Было Дальше?!»	Конкурс	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
120.	Творческа я	НИУ МГСУ, очный формат	Тематическая игра КВИЗ	Конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

121.	Творческа я	г. Воронеж, очный формат	Лига КВН «Старт»	Концерт	Молодежный центр	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
122.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, Очный	Киновечер от Студенческого Актива НИУ МГСУ	Вечер кино	Молодежный центр	70	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
123.	Творческа я	г. Ярославль, очный	Лига КВН «ЯСЛИ»	Концерт	Молодежный финер	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
124.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный	Школа кураторов 2023	Лекции	Молодежный центр	400	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
125.	Образова тельная	г. Москва, формат очный	«Высотное строительство в Москве»	Автобусная экскурсия	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	40	2.1.11. «Навиг атор успешн ой карьер ы»
126.	Образова тельная	г. Москва, формат очный	Выездная экскурсия в Московскую область для школьников	Автобусная экскурсия	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
127.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Собрания с председателям и Землячеств НИУ МГСУ. Адаптационны е встречи	Круглый стол	Центр международн ого образования	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
128.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционн ый/очный	Психологич еский проект, направленн ый на адаптацию иностранн ых обучающих ся «Женский клуб»	Беседа, интерактивн ые занятия	Центр международн ого образования	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

129.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Собрание- знакомство со слушателями подготовител ьного отделения. Адаптационн ая встреча	Беседа	Центр международн ого образования	80	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
130.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Участие в ежемесячных мероприятиях постпредствах республик, диаспор, ассоциаций, конгрессов и фондов	Интерактив ные беседы	Центр международн ого образования	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
131.	Образова тельная	Подготовленн ый площадки, формат очный	Участие в городских, всероссийских форумах, выездах, съездах, концертах, семинарах-совещаниях направленных на гармонизацию межнациональ ных отношений	Форумы, выезды. Съезды, концерты, семинары	Центр международн ого образования	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
132.	Обществе нная	г. Москва/ формат очный	Коллективное посещение с участниками Акселерационн ой программы технограда/тех нопарка в г. Москва	Экскурсия и мастер- класс	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
133.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Участие в мероприятиях по формированию здорового образа жизни и профилактике вредных привычек в студенческой среде	Лекции, дискуссии, тренинги	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

134.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Обучение студентов методам психической саморегуляции и повышения стрессоустойчи вости, методам управления временем	Лекции, дискуссии, тренинги, группы	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
135.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Проведение мероприятий по по профилактичес кой работе по запросу ректората, администрации факультетов, профессорскопреподавательс кого состава, сотрудников и студентов университета	Лекции, дискуссии, тренинги, группы	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
136.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Консультирова ние «проблемных» студентов по различным вопросам межличностног о и группового взаимодействи я, трудностей обучения в вузе и семейным отношениям.	Индивидуал ьная работа	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
137.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Проведение социально- психологическ их тренингов со студентами	Социально- психологиче ские тренинги	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
138.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Психологическ ая помощь иногородним и иностранным в течение года	Индивидуал ьная и групповая работа	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

139.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Группы для кураторов, студентов и сотрудников университета по профилактике эмоциональног о выгорания, тайм-менеджменту, подготовке к сессии	Работа в группах	Психологичес кий центр	150	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
140.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный, онлайн	Индивидуальн ые консультации (по запросу)	Индивидуал ьная работа	Психологичес кий центр	400	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
141.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Просветительс кий проект «Психологичес кие практики»	Просветител ьский проект	Психологичес кий центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
142.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Курс «Траектория профессиональ ного роста»	Просветител ьский проект	Психологичес кий центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
143.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Психологическ ий клуб	Просветител ьский, практико- ориентирова нный проект	Психологичес кий центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
144.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Группа для кураторов университета по профилактике эмоциональног о выгорания	Работа в группах	Психологичес кий центр	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

145.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Группа для кураторов университета по тайм-менеджменту	Работа в группах	Психологичес кий центр	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
146.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Маркеры деструктивного поведения»	Панельная дискуссия	Психологичес кий центр	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
147.	Обществе нная	г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Открытие ПЦ в филиале университета в г. Мытищи	Презентация	Психологичес кий центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
148.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Проведение индивидуальны х консультаций по результатам тестирования на платформе АНО «РСВ»	Индивидуал ьная работа	Психологичес кий центр, Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
149.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Тренинговое занятие «Навыки эффективного общения»	Групповая работа	Психологичес кий центр	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
150.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат онлайн	Вебинар «Почему мы боимся чужого мнения и что с этим делать?»	Групповая работа	Психологичес кий центр	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
151.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный	Консультирова ние преподавателей	Индивидуал ьная работа	Психологичес кий центр	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

157.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный	Татьянин день 2023	Квиз-игра	Молодежный центр	100	2.5.5. «Корпо ративна я культу ра и традиц ии»
156.	Обществе нная	Музей панорама/Пре фектура СВАО, очный	Открытие Всероссийской патриотической акции «Снежный десант РСО»	Линейка	Молодежный центр	20	2.3.1. «Волон терские инициа тивы»
	L	1	Янва	арь	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
155.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Организация и проведение экскурсии в музей МГСУ	Экскурсия	Институт экономики, управления и коммуникаци й в сфере строительства и недвижимост и	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
154.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Коллективные культпоходы в музеи, театры, галереи, парки, усадьбы. Проведение экскурсий по памятным местам	Культ- поход, экскурсия	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	85	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
153.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат очный, онлайн	Психологическ ое обследование студентов младших курсов	Тестирован ие	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
152.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный г. Мытищи, МО, НИУ МГСУ (филиал), формат онлайн	Проведение психологическ ого тестирования	Тестирован ие	Психологичес кий центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

158.	Творческа я	г. Сочи, очный	Голосящий КиВиН Сочи	Концерт	Молодежный центр	10	2.3.2. «Воспи тание в приори
159.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Организация и проведение экскурсии в музей МГСУ	Экскурсия	Институт гидротехниче ского и энергетическо го строительства	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
160.	Обществе нная	г.о. Мытищи	Главный каток г.о. Мытищи	Встреча	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	8	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
161.	Творческа я	г. Москва, НИУ МГСУ, формат заочный	Фотоконкурс «Как я закрыл сессию с настоящим другом»	Конкурс	Институт инженерно- экологичеког о строительства и механизации	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Февр	аль			
162.	Образова тельная	г. Москва, формат очный	Опыт использования объектов культурного наследия города Москвы для популяризации отечественной истории и культуры	Пешеходная экскурсия	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
163.	Образова тельная	г. Москва формат очный	Разоблачение попыток ревизии истории Второй мировой войны (к 80-летию коренного перелома во Второй мировой войне)	Пешеходная экскурсия	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	80	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
164	Обществе нная	НИУ МГСУ, формат очный	Организация и проведение для студентов-первокурснико в экскурсий в музей НИУ МГСУ	Экскурсия	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

165.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Проводы русской зимы – «Масленица»	Концерт	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	70	2.5.5. «Корпо ративна я культу ра и традиц ии»
166.	Обществе нная	г.о. Мытищи, формат очный	Участие в мероприятии «Мисс Мытищи-2023», посвящённом 400-летию г.о.	Конкурс	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ma	рт			
167.	Творческа я	НИУ МГСУ, очный	Творческий фестиваль ССО НИУ МГСУ	Концерт	Молодежный центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
168.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный	День донора в НИУ МГСУ	Акция	Молодежный центр	300	2.3.1. «Волон терские инициа тивы»
169.	Творческа я	НИУ МГСУ	Полуфинал Лиги «СТРОЙКВН»	Концерт	Молодежный центр	600	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
170.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Праздничное мероприятие «Мэрцишор» (Молдова)	Концерт	Центр международн ого образования	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
171.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	День возрождения балкарского народа	Интерактив ная беседа	Центр международн ого образования	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
172.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Вечер встречи выпускников института Институт гидротехничес кого и энергетическог о строительства, факультетов	Встреча	Институт гидротехниче ского и энергетическо го строительства	650	Проект 2.3.5. «Клуб выпуск ников МИСИ-МГСУ»

			ГС, ГСС, ТЭС				
173.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Молодёжная программа «Кулинарный поединок», посвящённая 8 Марта	Конкурс	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Апре	ель			
174.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный	Интеллектуаль ная игра Брейн-ринг	Интеллектуа льная игра	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
175.	Творческа я	г. Москва, очный	VIII открытый фестиваль «Московская студенческая весна»	Конкурс	Молодежный центр	2500	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
176.	Творческа я	Дистанционн ый	Всероссийский проект «Студвесна. Vм есте»	Конкурс	Молодежный центр	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
177.	Творческа я	НИУ МГСУ, очный	Acoustic Open Mic	Инструмент альный концерт	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
178.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный	Конкурс интеллекта, творчества и спорта «Мисс и Мистер НИУ МГСУ»	Конкурс	Молодежный центр	1200	2.5.5. «Корпо ративна я культу ра и традиц ии»
179.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Фестиваль культуры народов стран Африки	Празднично е мероприяти е	Центр международног о образования	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
180.	Просвети тельская	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Обычаи и традиции праздника Пасхи в Германии»	Страноведч еский круглый стол	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	15	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
181.	Обществе нная	г.о. Мытищи, формат очный	Участие студентов в мероприятии	Фестиваль студенческо го	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	10	2.3.2. «Воспи тание в

			«Студенческая весна – 2023»	творчества			приори тете»
182.	Просвети тельская	г. Москва, ЦАО, храм Св. Мартина Исповедника, формат очный	Знакомство с комплексом храма Св. Мартина Исподника и его настоятелем	Экскурсия- беседа	Институт архитектуры и градостроитель ства	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
183.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Мафия» совместно с Советом молодых специалистов Стройкомплекс а Москвы	Интеллектуа льная игра	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	150	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ma	ıй			
184.	Обществе нная	МГУ, очный	Торжественная линейка, посвященная открытию 64-го трудового семестра студенческих отрядов Москвы	Линейка	Молодежный центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
185.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Деловая игра «МОНОПОЛИ Я»	Деловая игра	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
186.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Битва кураторов НИУ МГСУ	Конкурс	Молодежный центр	400	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
187.	Творческа я	НИУ МГСУ очный	Отчетный концерт «В&G – 1:0»	Праздничны й концерт	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
188.	Творческа я	СВАО очный	Конкурс танцевального искусства коллективов и исполнителей «Мой Северо-Восток»	Конкурс	Молодежный центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
189.	Творческа я	НИУ МГСУ	Финал Лиги «СТРОЙКВН»	Концерт	Молодежный центр	600	2.3.2. «Воспи тание в приори

							тете»
190.	Обществе нная	г. Москва, формат очный	Проведение экскурсии по памятным местам «Бородинское поле»	Экскурсия	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
191.	Просвети тельская	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Круглый стол, посвященный Году педагога и наставника в Российской Федерации	Круглый стол	Институт экономики, управления и коммуникаци й в сфере строительства и недвижимост и	15	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ию	нь			
192.	Обществе нная	Парк-кампус НИУ МГСУ, очный формат	Линейка открытия третьего трудового семестра ССО НИУ МГСУ	Линейка	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
193.	Творческа я	Формат дистанционн ый	Отборочный тур Музыкально- вокального конкурса- фестиваля муниципальног о округа Ярославский «Таланты Ярославского района»	Конкурс	Молодежный центр	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
194.	Обществе нная	г. Москва, детский дом «Радуга», очный	Выезд в детский дом «Радуга»	Выезд	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
195.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Выпускной Институт промышленног о и гражданского строительства	Концерт	Институт промышленно го и гражданского строительства	650	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
196.	Обществе нная	Г.о. Мытищи, формат очный	Участие студентов в Дне молодёжи	Концерт	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	25	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

			Ию.	ЛЬ			
197.	Творческ	НИУ МГСУ, очный	Торжественны й вечер «Выпускник НИУ МГСУ — 2023»	Концерт	Молодежный центр совместно с институтами НИУ МГСУ	3000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
198.	Творческ	НИУ МГСУ, очный	Торжественное вручение дипломов выпускникам институтов	Концерт	Молодежный центр	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
199.	Обществ енная	г. Москва НИУ МГСУ, смешанный формат	Премия «Волонтёр года НИУ МГСУ»	Конкурс	Молодежный центр	15	2.3.1. «Волон терские инициа тивы»
200.	Обществ енная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Выпускной - 2023	Концерт	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Авгу	уст			
201.	Творческа я	о. Крым, формат очный	Таврида: Арт- школа	Фестиваль	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
202.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	День Строителя	Концерт	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
203.	Образова тельная	о. Крым, формат очный	Форум «Таврида»	Форум	Молодежный центр	10	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Сентя	юрь			
204.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Комплекс мероприятий для первокурснико в «Погружение»	Квест	Молодежный центр совместно с институтами НИУ МГСУ, филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	1800	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
205.	Творческа я	СВАО, формат очный	День города Москвы - 2023	Концерт	Молодежный центр	500	2.3.2. «Воспи

							тание в приори тете»
206.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	День встречи выпускников НИУ МГСУ	Концерт	Молодежный центр	1000	2.3.5. «Клуб выпуск ников МИСИ- МГСУ»
207.	Творческа я	НИУ МГСУ, формат очный	Ярмарка возможностей	Концерт	Молодежный центр	500	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
208.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный	Парад Российского студенчества	Парад	Молодежный центр совместно с институтами НИУ МГСУ	500	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
209.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	1 сентября— «День знаний НИУ МГСУ»	Линейка, концерт	Молодежный центр совместно с институтами НИУ МГСУ	3000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Октя	брь			
210.	Обществ енная	НИУ МГСУ, формат очный	VIII слёт ССО НИУ МГСУ	Слёт	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
211.	Обществ енная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Комплекс мероприятий «Посвящение в студенты»	Концерт	Молодежный центр совместно с институтами НИУ МГСУ, филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	3000	2.5.5. «Корпо ративна я культу ра и традиц ии»
212.	Творческ ая	г. Москва, очный	Межвузовский танцевальный конкурс «РКОдвижение »	Конкурс	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
213.	Обществ енная	г. Москва, НИУ МГСУ, очный	День донора в НИУ МГСУ	Акция	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
214.	Творческая	НИУ МГСУ, очный	День Первокурсника НИУ МГСУ	Концерт	Молодежный центр	1200	2.3.2. «Воспи тание в

							приори тете»
215.	Обществен ная	г. Москва, очный/дистан ционный	Участие в Международно м молодежном форуме «Байкал»	Форум	Молодежный центр	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
216.	Обществ енная	Волоколамск, формат очный	Посещение Музея героев- панфиловцев, Стелла «Город воинской славы», Мемориал Панфиловцам	Экскурсия	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	50	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Ноя	брь			
217.	Творческ ая	г. Москва, очный	ХХХІІ Международны й конкурс красоты и таланта «Королева Студенчества»	Конкурс	Молодежный центр	15	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
218.	Творческ ая	г. Москва, очный	Национальный музыкальный проект «Универвидени е»	Конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
219.	Творческ	г. Москва, очный	Всероссийский танцевальный проект «В движении»	Конкурс	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
220.	Творческ ая	г. Москва, очный	Межвузовский вокальный конкурс «Золотой голос»	Конкурс	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
221.	Обществен ная	г. Москва, очный	Всероссийский форум «Разные. Смелые. Молодые»	Форум	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
222.	Обществ енная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	День народного единства	Концерт	Центр международн ого образования	200	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
223.	Обществ енная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат	Фотоконкурс «Мой институт в объективе камеры»	Фотоконкур с	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	25	2.3.2. «Воспи тание в приори

		очный					тете»
224.	Обществ енная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Осенний квест «Страницы истории»	Квест	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	30	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
			Дека	брь			
225.	Творческ	НИУ МГСУ, очный	Acoustic Open Mic	Инструмент альный концерт	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
226.	Творческ ая	НИУ МГСУ, очный	Праздничное мероприятие «Ёлка в Строительном!»	Концерт	Молодежный центр	800	2.10.3. «Униве рситет открыт ый городу »
227.	Творческ	г. Москва, очный	Общероссийский форум «Россия студенческая»	Конкурс	Молодежный центр	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
228.	Творческ ая	г. Москва, дистанцион ны	Международный фестиваль- конкурс «Вокруг света» под Новый год	Конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
229.	Обществ енная	г. Москва, детский дом «Радуга», Очный	Выезд в детский дом «Радуга»	Выезд	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
230.	Обществен ная	г. Москва, Очный	Общероссийский форум «Россия студенческая»	Форум	Молодежный центр	1000	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»
231.	Обществ енная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Новогоднее путешествие по странам мира	Торжествен ный вечер	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	100	2.3.2. «Воспи тание в приори тете»

Модуль 5. Научно-образовательное воспитание

No	Вид деятельно сти	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприят ия	Ответственно е подразделени е	Кол-во участн иков	Реализо ван в рамках проекта Програм мы «Приори тет 2030»
			В течени	е года			
232.	Образова тельная	НИУ МГСУ Очный формат/диста нционный формат	Всероссийский инженерный конкурс 2022/2023	Конкурс	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ совместно с институтами НИУ МГСУ	3000	2.3.4. «Точка кипения — МГСУ»
233.	Образова тельная	НИУ МГСУ Очный формат/диста нционный формат	Инженерные каникулы: научно-образовательна я школа «Инженер Будущего» НИУ МГСУ	Лекции/ма стер- классы/пра ктикумы/эк скурсии	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
234.	Образова тельная	НИУ МГСУ Очный формат/диста нционный формат	Конкурс компьютерного 3D моделирования «VR Хакатон — Виртуальная реальность в реальном мире»	Лекции/ма стер- классы/пра ктикумы	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
235.	Образова тельная	НИУ МГСУ Очный формат	Научно- образовательна я школа «Интенсив» для школьников 10-11 классов	Научно- образовате льная школа	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
236.	Образова тельная	НИУ МГСУ Очный формат	Научно- образовательна я школа «Юный архитектор» для школьников 8- 10 классов	Научно- образовате льная школа	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
237.	Образова тельная	НИУ МГСУ очный формат	Курс «Углубленное изучение	Лекции, практикум ы	Управление по работе с поступающим		2.3.2. «Воспит ание в

			рисунка гипсовой головы»		и и довузовской деятельности		приорит ете»
238.	Образова тельная	НИУ МГСУ Очный формат/диста нционный формат	Научно- просветительск ий проект «Университетс кие и инженерные субботы»	Лекции/ма стер- классы/пра ктикумы/эк скурсии	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
239.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Инженерные классы — Интеллектуаль ный мегаполис. Потенциал (предпрофесси ональный экзамен) — разработка и экспертиза заданий	Методичес кая работа	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
240.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Разговорный клуб «Speaking club»	Беседа	Центр международн ого образования	200	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
241.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Включение тем «Межэтническ ое взаимодействи е в дисциплину «Социальное взаимодействи е»	Лекции, практическ ие занятия	Центр международн ого образования	200	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
242.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Российское ПО для строительства	Мастер- класс	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
243.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Цифровые технологии в отечественном строительстве	Лекции	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
244.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Участие обучающихся Институт гидротехническ ого и энергетическог о строительства в конкурсе «Энергия развития» ПАО «РусГидро»	Конкурс	Институт гидротехниче ского и энергетическо го строительства	10	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

245.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Участие обучающихся Институт гидротехничес кого и энергетическог о строительства в чемпионате «CASE IN»	Конкурс	Институт гидротехниче ского и энергетическо го строительства	18	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
246.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный	Беседы о публикационно й этике	Беседы	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Февр	аль			
247.	Образова тельная	г. Москва «Мосстройин форм»/ формат очный/дистан ционный	ХАКАТОН: цифровая стройка	Акселерац ионная программа	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
248.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Интерактивная образовательна я программа «Культурный код города»	Выставка	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ и Союз архитекторов	500	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
249.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Теория сейсмостойкос ти	Семинар	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
250.	Научная	Школы Москвы и Моской области, НИУ МГСУ, формат очный	Научно- популярные лекции «Ученые в школы»	Научно- популярны е лекции	Управление научной политики, институты НИУ МГСУ, филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Map	T			
251.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Школа молодого бойца (весенний этап)	Лекции	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит

							ете»
252.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	ХАКАТОН: цифровая стройка	Акселерац ионная программа	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
253.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Цифровая школа НИУ МГСУ	Лекции, практикум ы, мастер- классы	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ и НОЦ «Цифровое строительство и эксплуатация »	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
254.	Образова тельная	г. Москва, ул. Маломосковс кая, д.10, этаж 4, помещ. 4	Конкурс НОТИМ «ТИМ-лидеры»	Конкурс профессио нального мастерства строительной отрасли	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
255.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Экскурсия по Научно- образовательно му центру Испытания сооружений	Экскурсия	Институт промышленно го и гражданского строительства	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
256.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Особенности расчета уникальных сооружений на сейсмическое воздействие.	Мастер- класс	Институт промышленно го и гражданского строительства	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Апре	ель			
257.	Образова тельная	НИУ МЭИ, формат очный	Школа командных составов отрядов Москвы	Лекции	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
258.	Образова тельная	НИУ МЭИ, формат очный	Медиа школа студенческих отрядов Москвы	Лекции	Молодежный центр	10	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
259.	Обществе нная	г. Москва НИУ МГСУ, формат очный	Школа инклюзивного волонтерства	Школа	Молодежный центр	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
260.	Научная	г. Москва, НИУ МГСУ,	Семинар молодых	Семинар	Управление	50	2.3.2. «Воспит

		г. Ташкент, ТИИИМСХ, формат очный	ученых «Молодёжные инновации» в рамках FORM- 2023		научной политики совместно с институтами НИУ МГСУ		ание в приорит ете»
261.	Образова тельная	г.Москва, ул.2-ая Брестская, д.6, «Мосстройин форм»/ формат очный/дистан ционный	Финал ХАКАТОНа: цифровая стройка	Акселерац ионная программа	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
262.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Применение резинометалли ческих виброизолятор ов в зданиях и сооружениях	Мастер- класс	Институт промышленно го и гражданского строительства	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
263.	Образова тельная	НИУ МГСУ, формат очный	Встреча с ведущими специалистами в области цифровой трансформации строительной отрасли с использование м технологии, дополненной реальности	Беседа	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
264.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	«Преподавател ь иностранного языка — тьютор, воспитатель, наставник»	Научный диспут	Институт экономики, управления и коммуникаци й в сфере строительства и недвижимост и	60	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
265.	Обществе нная	Формат дистанционн ый	Фотоконкурс «Учись строить»	Фотоконку рс	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Ma	й '			
266.	Образова тельная	Московская область, очный	Выездной инструктив в рамках школы командных составов	Лекции/пра ктики	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

			отрядов Москвы				
267.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Расчет стальных конструкций. Просто о сложном.	Мастер- класс	Институт промышленно го и гражданского строительства	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
268.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Основы 3D моделирования несущих конструкций зданий и сооружений.	Мастер- класс	Институт промышленно го и гражданского строительства	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
269.	Образова тельная	НИУ МГСУ формат очный	Ознакомительн ая экскурсия по Лаборатории кафедры	Экскурсия	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
270.	Образова тельная	г. Александров, г. Владимир, г. Юрьев- Польской, г. Переславль- Залесский, формат очный	Древнерусская архитектура к северо-востоку от Москвы	Экскурсии	Институт архитектуры и градостроител ьства	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Июн	НЬ			
271.	Образова тельная	НИУ МГСУ (на базе ЦТПО) Очный формат/диста нционный формат	Конкурс «Ступень к успеху»	Конкурс	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Авгу	/ст			
272.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Цифровая школа НИУ МГСУ	Лекции, практикум ы, мастер- классы	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ и НОЦ «Цифровое строительство и эксплуатация »	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
273.	Образова тельная	г. Москва, формат очный	Подведение итогов конкурса НОТИМ	Конкурс	Центр компетенций строительной отрасли и	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит

			«ТИМ-лидеры»		ХХЖ		ете»
			Сентя	брь			
274.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат дистанционн ый/очный	Адаптационны й тренинг для первокурснико в по развитию навыков межкультурног о взаимодействи я	Тренинг	Центр международн ого образования	60	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
275.	Научная	г. Москва, НИЦ «Строительст во», НИУ МГСУ, формат очный	Международны й строительный конгресс	Конгресс	Управление научной политики	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Октяб	ўрь			
276.	Обществе нная	г. Москва НИУ МГСУ, Очный	Школа инклюзивного волонтерства	Школа	Молодежный центр	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
277.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Экскурсии в НОЦ НИУ МГСУ	Экскурсия	Институт гидротехниче ского и энергетическо го строительства	48	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
278.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Учебно- ознакомительн ая практика по каскаду Волжских ГЭС	Экскурсия	Институт гидротехниче ского и энергетическо го строительства	220	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
279.	Научная	г. Москва, ЦВК «Экспоцентр» , НИУ МГСУ, формат очный	Всероссийский Фестиваль науки 2023 NAUKA 0+	Выставка, лекции, мастер- классы	Управление научной политики	120	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Нояб	рь			
280.	Обществе нная	НИУ МГСУ, Очный	Школа молодого бойца (осенний этап)	Лекции	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

281.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Образовательн ая лекция по ВІМ программе «Ренга»	Лекция	Молодежный центр	70-100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
282.	Образова тельная	НИУ МГСУ (на базе ЦТПО) Очный формат/диста нционный формат	Открытый городской Форум школьных исследовательс ких проектов «Инженерный старт»	Защита проектов	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	100	2.10.3. «Универ ситет открыты й городу»
283.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Экскурсия по Научно- образовательно му центру Испытания сооружений	Экскурсия	Институт промышленно го игражданског о строительства	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
284.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Управление проектами в строительстве	Мастер- класс	Институт промышленно го и гражданского строительства	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

Модуль 6. Профессионально-трудовое воспитание

Nº	Вид деятельн ости	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственное подразделение	Кол- во учас тник ов	Реализо ван в рамках проекта Програм мы «Приори тет 2030»			
	В течение года									
285.	Образова тельная	Россия, смешанный формат	Всероссийски й студенческий конкурс 3 сезон «Твой ход»	Конкурс	Молодежный центр	900	2.10.3. «Универ ситет открыты й городу»			
286.	Образова тельная	г. Калининград, очный	Форум «ШУМ»	Форум	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			

287.	Образова тельная	Московская область очный формат	Молодёжный форум «Перспектива»	Форум	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
288.	Образова тельная	г. Москва, очный формат	Хакатон	Конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
289.	Обществ енная	Московская область, очный формат	Форум «Территория смыслов»	Форум	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
290.	Обществ енная	г. Москва, НИУ МГСУ очный формат	Межвузовские дебаты «Dебаты»	Соревнования	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
291.	Образова тельная	г. Москва НИУ МГСУ Очный формат	Мастер – класс «Я - прораб»	Мастер - класс	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
292.	Образова тельная	г. Москва НИУ МГСУ Очный формат	Мастер – класс «Я - архитектор»	Мастер — класс	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
293.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Школа тьюторов «InterSchool»	Лекции, практические занятия	Центр международно го образования, Сектор по внеучебной работе и связи с выпускниками	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
294.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Познавательн ые лекции от отраслевых экспертов по вопросам цифровизации строитьельств а	Лекция	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

295.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Университетск ая среда	Лекция/ мастер-класс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
296.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный/дистан ционный	Инженерный класс в московской школе	Лекция/ мастер-класс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
297.	Обществ енная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи. Формат очный/дистан ционный	Беседы в процессе включения обучающихся в трудовую деятельность (производстве нная практика)	Беседы	Руководители практик кафедр МФ	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
298.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Посещение строительных объектов, а также объектов введенных в эксплуатацию компаний-партнеров института	Экскурсия	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	250	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
299.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Мастер-классы от компаний- партнеров института	Мастер-класс	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	250	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Февр	раль			
300.	Образова тельно- трудовая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Стратегическа я сессия ССО НИУ МГСУ	Стратегическ ая сессия	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
301.	Образова тельно- трудовая	Дом НКО/Штаб МосРСО, формат очный	Стратегическа я сессия «Московского регионального отделения «МООО «РСО»	Стратегическ ая сессия	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

			Ma	рт			
302.	Обществ енная	г. Москва, Международн ый медицинский кластер Сколково, формат очный	Спецпроект для студентов- строительных и архитектурны х вузов и магистрантов «Инновации в строительстве	Выезд	Молодежный центр	300	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
303.	Образова тельная	г.Москва, ГБУ «Мосстройин форм», НИУ МГСУ, формат очный	День карьеры «DAY.STROY »	Квест, открытый диалог	Центр компетенций строительной отрасли и ЖКХ	500	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Апр	ель			
304.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат дистанционн ый	Лекция с представителе м компании «Албес»	Лекция	Институт промышленно го и гражданского строительства	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
305.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Лекция с представителе м компании «КнауфГипс»	Лекция	Институт промышленно го и гражданского строительства	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
306.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Экскурсия студентов на Яузский гидроузел г. Москв	Экскурсия	Институт гидротехничес кого и энергетическо го строительства	35	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
307.	Обществ енная	НИУ МГСУ, формат очный	Встреча с представителе м отрасли АО «АСЭ»	Встреча	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Ma	ай			
308.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Экскурсия студентов ИГЭС в Угличский гидроузел	Экскурсия	Институт гидротехничес кого и энергетическо го строительства	46	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Ию	ль			

309.	Професс иональна я	Строительные объекты, Формат очный	Целина ССО	Выезд	Молодежный центр	220	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»				
			Авг	уст							
310.	Обществ енная	г. Ижевск, формат очный	Всероссийски й форум молодых предпринимат елей	Выездной форум	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»				
			Окт	ябрь							
311.	Образова тельная	г. Москва, смешанный формат	Школа Студенческого совета	Лекции	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»				
312.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, Формат очный	Российская национальная премия «Студент года. Архитекторы»	Конкурс	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»				
313.	Образова тельная	г. Москва, формат очный/дистан ционный	Российский энергетическая неделя (РЭН-2023)	Форум	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»				
314.	Образова тельная	г. Москва, РАНХиГС, формат очный/дистан ционный	Всероссийский кубок по менеджменту среди студентов «Управляй!»	Конкурс	Институт экономики, управления и коммуникаций в сфере строительства и недвижимости	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»				
	Ноябрь										
315.	Образова тельная	г. Москва, очный формат	Архитектурны й воркшоп «Archsze»	Конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»				

Модуль 7. Экологическое воспитание

№	Вид деятельно сти	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведен ия мероприя тия	Ответственное подразделение	Кол- во учас тник ов	Реализо ван в рамках проекта Програм мы «Приори тет 2030»			
			В течение	года						
316.	Обществе нная	г. Москва НИУ МГСУ, формат очный	Акция сбора вторсырья	Акция	Молодежный центр	500	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»			
317.	Обществе нная	Центр технологичес кой поддержки образования, формат очный	Лекция «Эко- строительство»	Лекция	Управление по работе с поступающими и довузовской деятельности	25	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»			
318.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Акция «Сохраним лес»	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	50	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»			
319.	Обществе нная	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи, формат очный	Акция «Добрые крышечки»	Акция	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	70	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»			
320.	Обществе нная	г.о. Мытищи, формат очный	Участие студентов в экологических программах	Форум	Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи	80	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»			
321.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Сбор макулатуры и ее сдача на переработку	Сбор	Институт инженерно- экологичекого строительства и механизации	150	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»			
	Апрель									
322.	Образова тельная	НИУ МГСУ 101Г ауд. Формат очный	Ресурсосберегаю щие технологии в строительстве	Лекция	Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	20	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»			
323.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Фестиваль «ВузЭкофест»	Фестивал ь	Институт экономики, управления и	15	2.3.1. «Волонт ерские			

			Май		коммуникаций в сфере строительства и недвижимости		инициат ивы»	
324.	национальны Экотропы Институт							
325.	Обществе нная	й парк «Лосиный Остров»	«Лосиного Острова»	Экскурси я	архитектуры и градостроительс тва	100	«Волонт ерские инициат ивы»	
			Ноябр	Ь				
326.	Обществе нная	г. Москва, НИУ МГСУ формат очный	Субботник	Акция	Институты НИУ МГСУ	20	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»	

Модуль 8. Физическое воспитание

No	Вид деятельн ости	Место и формат проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственно е подразделени е	Кол- во учас тник ов	Реализо ван в рамках проекта Програм мы «Приори тет 2030»
			В течен	ие года			
327.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Межвузовский студенческий футбольный турнир «Interuniversity club» (Локомотив)	Соревнования	Молодежный центр	300	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»

328.	Обществ енная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Школа танцев Интерклуба	Танцевальные уроки	Центр международн ого образования, Сектор по внеучебной работе и связи с выпускникам	250	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»
329.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии "Всероссийский фестиваль студенческого спорта"	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	10	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»
330.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие сборных команд НИУ МГСУ по видам спорта в соревнованиях XXXV-XXXVI Московских студенческих спортивных игр (85 видов спорта)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	900	2.3.1. «Волонт ерские инициат ивы»
331.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов и команд НИУ МГСУ во всероссийских соревнованиях студенческих портивных лиг	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	60	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Янв	арь			
332.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	«Дни студенчества в Москве», хоккейный турнир 3х3	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	7	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

333.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спортивно- зрелищное мероприятие «Гонка Универов»	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	10	Проект 2.10.3. «Универ ситет, открыты й городу»
			Февр	раль			
334.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Фестиваль «Напряжение»	Спортивные соревнования по воркауту	Молодежный центр	200	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
335.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Основной отборочный этап Чемпионата АССК России среди ООВО	Спортивные соревнования	Молодежный центр	450	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
336.	Образова тельная	Дистанционн ый формат	Всероссийский образовательн ый проект и конкурс «АССК.pro»	Конкурс	Молодежный центр	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
337.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди обучающихся по армрестлингу посвященный «Дню защитника отечества»	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	60	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
338.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди обучающихся по самбо на Кубок заслуженного тренера СССР и России Никишкина В.А.	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
339.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по лыжным гонкам (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

340.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии «Студенческий Кубок бегового сообщества»	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	60	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Ma	рт			
341.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Соревнования АССК 2023	Спортивные соревнования	Молодежный центр	200	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
342.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Женский турнир среди студенческих команд «Кубки и цветы», посвященный Международно му женскому дню	Спортивные соревнования	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
343.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по гиревому спорту (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	110	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
344.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по силовому троеборью (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	130	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
345.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по стритболу (ж) (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
346.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по тяжелой атлетике (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	90	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

347.	Обществ енная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Турнир по шахматам между студентами Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве	Соревнования	Институт цифровых технологий и моделировани я в строительстве	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Апре	ель			
348.	Творческ ая	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Фестиваль «Напряжение»	Творческий конкурс	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
349.	Образова тельная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Фестиваль «Напряжение»	Образователь ный блок	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
350.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Всероссийский клубный турнир АССК России (региональный этап)	Спортивные соревнования	Молодежный центр	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
351.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Киберспортивн ые игры АССК России	Соревнования	Молодежный центр	70	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
352.	Творческ ая	г. Москва, формат очный	Конкурс «Лучший студенческий спортивный клуб»	Соревнования	Молодежный центр	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
353.	Творческ ая	г. Москва, формат очный	Битва болельщиков ССК	Соревнования	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
354.	Спортив ная	г. Москва, формат дистанционн ый	Всероссийский дистанционный беговой турнир «Марафон Победы», посвященный Дню Победы	Соревнования	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

355.	Обществ енная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Турнир по баскетболу, волейболу шахматам/нард ам	Спортивный турнир	Центр международн ого образования, Сектор по внеучебной работе и связи с выпускникам	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
356.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по волейболу (жен.), (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	70	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
357.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по волейболу (муж.), (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	70	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
358.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди сотрудников и преподавателей по волейболу	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
359.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди сотрудников и преподавателей по минифутболу	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
360.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Открытый турнир НИУ МГСУ среди сотрудников и преподавателей по теннису	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	15	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
361.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по самбо (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
362.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по ритмической гимнастике (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	95	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

363.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по баскетболу (муж.), (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
364.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по стритболу (жен.), (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
365.	Спортив ная	г. Грозный, формат очный	Чемпионат России среди студентов по самбо	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
366.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии «Студенческий Кубок бегового сообщества»	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	60	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Ma	ιй			
367.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	День здоровья	Беговой марафон	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
368.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Межвузовский шахматный турнир	Соревнования	Молодежный центр	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
369.	Образова тельная	г. Саранск, формат очный	Всероссийский фестиваль студенческого спорта «АССК.Фест»	Форум	Молодежный центр	10	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
370.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по стритболу (жен.), (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
371.	Спортив ная	г. Грозный, формат очный	Чемпионат России среди студентов по самбо	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит

							OTTO
372.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии «Студенческий Кубок бегового сообщества»	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	60	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Ию	нь			
373.	Спортив ная	г. Москва, формат дистанционн ый	Летние игры АССК России	Спортивные соревнования	Молодежный центр	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
374.	Спортив ная	ФОК, формат очный	В рамках летней школы «Выбери свое будущее»	Спортивные игры	Управление по работе с поступающим и и довузовской деятельности совместно с Институтом физической культуры и спорта	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
375.	Обществ енная	г. Москва, Национальны й парк «Лосиный остров»	Соревнования по спортивному ориентировани ю «Лесные тропы»	Любительски е соревнования	Институт архитектуры и градостроител ьства	100	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Авг	уст			
376.	Спортив ная	г. Москва, дистанционн ый	День физкультурник а	Концерт	Молодежный центр	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Сент	ябрь			
377.	Спортив ная	Российский университет спорта, очный	Спартакиада МосРСО	Спартакиада	Молодежный центр	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
378.	Спортивна я	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Международны й день студенческого	Торжественна я церемония	Молодежный центр	500	2.3.2. «Воспит ание в

			спорта и Открытие XXXVI Московских				приорит ете»
			студенческих спортивных игр				
			игр (помощь в организации и проведении)				
379.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Студенческие командные соревнования в рамках Чемпионата России по фоновой ходьбе «Человек идущий-2023»	Соревнования	Молодежный центр	80	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
380.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Основной отборочный этап Чемпионата АССК России среди ООВО сезон 2023-2024	Спортивные соревнования	Молодежный центр	450	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
381.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по шахматам (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Октя	брь			
382.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Межвузовский шахматный турнир	Соревнования	Молодежный центр	100- 150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
383.	Образова тельная	г. Москва, формат очный	Всероссийский форум студенческих спортивных клубов (форум 10-летия АССК России)	Форум	Молодежный центр	10	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
384.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по дартс (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	65	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»

385.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по вольной борьбе (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	40	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
386.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по настольному теннису (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
387.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятии «Студенческий Кубок бегового сообщества»	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
388.		г. Москва, формат очный	Спартакиада Консорциума "Строительство и архитектура"	Соревнования	Молодежный центр	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
			Ноя	брь			
389.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по армрестлингу (Спартакиада НИУ МГСУ)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	110	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
390.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по легкой атлетике (Спартакиада НИУ МГСУ 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	120	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
391.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный,	Первенство институтов по плаванию (Спартакиада НИУ МГСУ 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	50	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
392.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Комплексные соревнования среди обучающихся НИУ МГСУ по адаптивному спорту	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	20	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
393.	Спортив	г. Москва,	Всероссийские	Соревнования	Институт	40	2.3.2.

	ная	формат очный	студенческие соревнования по самбо «КУБОК ЛИГИ САМБО»		физической культуры и спорта		«Воспит ание в приорит ете»			
	Декабрь									
394.	Спортивна я	г. Москва, формат очный	Лига Ломоносова (помощь в организации и проведении)	Соревнование	Молодежный центр	500	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			
395.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по волейболу среди мужчин (Спартакиада НИУ МГСУ 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	70	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			
396.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по волейболу среди девушек (Спартакиада НИУ МГСУ 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	70	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			
397.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по стритболу среди девушек (Спартакиада НИУ МГСУ 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			
398.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по стритболу среди мужчин (Спартакиада НИУ МГСУ 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			
399.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов по шахматам (Спартакиада НИУ МГСУ 1 курса)	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			
400.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Первенство институтов настольному теннису (Спартакиада НИУ МГСУ 1	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	30	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»			

			курса)				
401.	Спортив ная	г. Москва, НИУ МГСУ, формат очный	Спортивный праздник 1 курса	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	150	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»
402.	Спортив ная	г. Москва, формат очный	Участие ведущих спортсменов НИУ МГСУ в спортивном мероприятий «Студенческий Кубок бегового сообщества»	Соревнования	Институт физической культуры и спорта	25	2.3.2. «Воспит ание в приорит ете»