Министерство образования и науки Российской Федерации
«Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Московский государственный строительный университет»

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «Самараметроспецстрой»
_____Ю.И.Софронов
«_____»_____ 20__г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор «Самарского колледжа
строительства и предпринимательства
(филиала) ФГБОУ ВПО «МГСУ»
_____Н.И. Никулина
«_____»_____ 20__г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

образовательного учреждения среднего профессионального образования
«Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Московский государственный строительный университет»

по специальности среднего профессионального образования
270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

(базовая подготовка)

Аннотация программы

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) образовательного учреждения среднего профессионального образования«Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» (далее – «СКСП (филиал) ФГБОУВПО«МГСУ») составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №355 от 15.04.2010), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 17298от19.05.2010).

Разработчики:

-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Антошкина И.А.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Аполосов С.Я.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Бакиева А.Г.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Бросова Н.М.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Васянина И.Г.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Вдовина З.П.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Гладкова С.Л.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Данилюк О.А.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Добрякова Н.В.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- ДушкинаА.Ф.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Егорова Н.С.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Зибарева Д.А.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Зимина Л.Н.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Казанцева М.Ю.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Колганова В.А.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Колосова Е.А.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Курова Т.В.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- ЛатуновЮ.В.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Лимонова Н.А.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Маркова Т.Э.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Перегоедова Л.П.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Румянцева Л.С.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Самохина А.А.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Самохина Е.Л.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Скирденко И.В.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Шаферов А.В.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Шишкина Ю.И.;
-преподаватель «СКСП (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ»»- Юскаев Ш.И.

Правообладатель программы: «Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал) ФГБОУВПО«МГСУ»

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования;

Квалификация – техник.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения.	4
1.1	Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы	4
1.2	Нормативный срок освоения программы	5
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы	6
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции	6
2.3	Специальные требования	8
3	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	10
3.1	Рабочий учебный план	10
3.2	Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей	30
3.3	Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей	31
3.4	Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей	31
3.5	Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения	39
4	Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы	40
5.	Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	41
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	41
5.2	Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы	42
5.3	Фонд оценочных средств	43
	Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа «Самарского колледжа строительства и предпринимательства (филиала) ФГБОУ ВПО «МГСУ» составлена на основе федерального государственного стандарта по специальности 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка), утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15 апреля 2010г №355.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка) – комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

1.1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) составляют:

Нормативно-правовая база реализации ФГОССПО

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный Закон от 10 ноября 2009 года №260-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» (о переходе к обучению в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) с 1 сентября 2011 года).
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений;
- Федеральный закон Российской Федерации от 01.12.2007 г. № 307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г.;
- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28.08.2009 г;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные

образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного от18.04.2013г. №291;

- Национальная рамка квалификаций Российской Федерации ФИРО, НАРК 2008 г.;
- Положение об оценке и сертификации квалификации выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий, прошедших профессиональное обучение в различных формах, утвержденные Минобрнауки РФ и РСПП № АФ-317/03 от 31.07.09 г.
- Положение о «Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет», утвержденное ректором ФГБОУ ВПО «МГСУ» Теличенко В.И. от 03.04.2012г.

Учебно-методическая база реализации ФГОССПО

– Рекомендации по формированию примерных программ учебных дисциплин СПО на основе ФГОССПО (27 августа 2009г.).

– Рекомендации по формированию примерных программ профессиональных модулей СПО на основе ФГОССПО (27 августа 2009г.).

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО".

– Письмо ФГАУ «Федеральный институт развития образования» от 05.08.2011 №01-01-05/709 "О рекомендациях издательств по использованию учебной литературы при реализации образовательных программ НПО и СПО в рамках ФГОССПО третьего поколения".

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29.05.2007 №03-1180 "Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в ОУ НПО/СПО".

– Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 № 422-р «Об апробации региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования».

1.2. НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативный срок освоения программы по специальности 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка) при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- инженерные сооружения (мосты, путепроводы, тоннели, метрополитены, гидротехнические сооружения и т.д.);
- процессы проектирования инженерных сооружений;
- технологические процессы возведения, эксплуатации, ремонта и реконструкции инженерных сооружений;
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы
- проектная, нормативная и техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ)

Профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1 Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений.

ПК 1.1 Участвовать в подготовке и проведении инженерных изысканий.

ПК 1.2 Участвовать в разработке конструктивных и объемно-планировочных решений инженерного сооружения.

ПК 1.3 Участвовать в разработке проекта организации строительства и составления технологических решений инженерных сооружений.

ПК 1.4 Составлять проектно-сметную документацию на строительство инженерных сооружений.

ПК 1.5 Использовать системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений.

ВПД 2 Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений

ПК 2.1 Организовывать и контролировать работы по возведению инженерных сооружений.

ПК 2.2 Обеспечивать рациональное использование строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте).

ПК 2.3 Решать вопросы производственной и социальной деятельности подразделения (участка).

ВПД 3 Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений

ПК 3.1 Участвовать в обеспечении безопасности инженерных сооружений.

ПК 3.2 Планировать работы по эксплуатации и ремонту инженерных сооружений.

ПК 3.3 Участвовать в строительных и организационно-производственных мероприятиях по реконструкции, усилению инженерных сооружений.

ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Общие компетенции выпускника:

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нестиза них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Вариативная часть в объеме 900 часов использована:
- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей.

Распределение вариативной части учебного плана ОПОП по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	**Распределение вариативной части по циклам, часов**		
	Всего	**в том числе**	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	**На введение дополнительных дисциплин (МДК)**
ОГСЭ.00	**218**	**-**	218
ЕН.00	**-**	**-**	-
ОП.00	**475**	141	334
ПМ.00	**207**	115	92
Вариативная часть	**900**	**256**	**644**

Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части представлены в таблице:

Циклы	**Наименование дисциплин вариативной части**	**Количество часов обязательной учебной нагрузки**	**Примечание**
ОГСЭ.В. 05	Основы права	34	
ОГСЭ.В. 06	Основы социологии и политологии	32	
ОГСЭ.В. 07	Русский язык и культура речи	52	
ОГСЭ.В. 08	Праксиология	32	
ОГСЭ.В. 09	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	32	Региональный компонент
ОГСЭ.В. 10	Психология социального взаимодействия	36	Региональный компонент
ОП.01	Инженерная графика	16	Усиление
ОП.02	Техническая механика	21	Усиление
ОП.03	Электротехника и электроника	10	Усиление
ОП.04	Строительные материалы и изделия	14	Усиление
ОП.05	Основы геодезии	14	Усиление
ОП.06	Основы инженерной геологии	20	Усиление
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	20	Усиление
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	26	Усиление
ОП.В.12	Маркшейдерское дело	72	
ОП.В.13	Экономика отрасли	98	
ОП.В.14	Менеджмент	32	
ОП.В.15	Основы организации и управления в строительстве	34	
ОП.В.16	Основы предпринимательства	32	

ОП.В.17	Грунтоведение	66	
МДК01.01	Проектирование и расчет оснований и фундаментов	20	Усиление
МДК01.03	Организация строительства инженерных сооружений	20	Усиление
МДК 01.04	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	10	Усиление
МДК 02.01	Технология возведения инженерных сооружений	38	Усиление
МДК 03.01	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений	16	Усиление
МДК.В.03.03	Правила технической эксплуатации инженерных сооружений	44	
МДК 04.01	Подготовка по рабочей профессии «Столяр строительный»	11	Усиление
МДК.В.01.05	Проектно-сметное дело	48	Региональный компонент

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей.

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии.

В качестве осваиваемых рабочих профессий выбраны профессии - «Столяр строительный».

При её освоении будущий техник получит практический опыт по:

- изготовлению простых столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- изготовлению и сборке простых и средней сложности столярных изделий;
- выполнению столярно-монтажных и ремонтных столярных работ.

и сформирует умения:

- отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
- изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия;
- изготавливать и устанавливать простые столярные изделия;
- обрабатывать древесину электрифицированным инструментом и вручную;
- выполнять ремонтные столярные работы;
- выполнять требования техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Рабочий учебный план

Утверждаю

Директор колледжа

Никулина Н.И.

05.07.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

"Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки **на базе** основного общего образования

квалификация техник

форма обучения Очная

нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2011

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 15.04.2010 **№** 355

3.1.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

на базе основного общего образования

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																			::	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	0	0	::	=	=														::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=									8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- (пустая ячейка) — Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: — Промежуточная аттестация
- = — Каникулы
- 0 — Учебная практика
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- X — Производственная практика (преддипломная)
- Δ — Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	
II	35	1260	17	612	18	648	1		1	6		6									10	52	
III	25	900	12	432	13	468	2	1	1	4	4		10		10						11	52	
IV	24	864	16	576	8	288	2	1	1				5		5	4		4	4	2	2	43	

3.1.2. План учебного процесса на базе основного общего образования

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Семестр 2, 22 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.
1	2	3	4	5	9	11	13	15	16	17	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	33
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											54		36				54		36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		9		2106	702	1404	1116	288		918	306	612	472	140		1188	396	792	644	148	
НО	Начальное общее образование																						
ОО	Основное общее образование																						
СО	Среднее (полное) общее образование	3		9		2106	702	1404	1116	288		918	306	612	472	140		1188	396	792	644	148	
БД	Базовые дисциплины	1		8		1229	410	819	627	192		536	179	357	259	98		693	231	462	368	94	
БД.01	Русский язык	2				117	39	78	78			51	17	34	34			66	22	44	44		
БД.02	Литература			2		176	59	117	117			77	26	51	51			99	33	66	66		
БД.03	Иностранный язык			2		117	39	78		78		51	17	34		34		66	22	44		44	
БД.04	История			2		176	59	117	117			77	26	51	51			99	33	66	66		
БД.05	Обществознание			2		175	58	117	117			76	25	51	51			99	33	66	66		
БД.06	Химия			2		117	39	78	40	38		51	17	34	18	16		66	22	44	22	22	
БД.07	Биология			2		117	39	78	68	10		51	17	34	30	4		66	22	44	38	6	
БД.08	Физическая культура			2		117	39	78	44	34		51	17	34	4	30		66	22	44	40	4	
БД.09	ОБЖ			2		117	39	78	46	32		51	17	34	20	14		66	22	44	26	18	
ПД	Профильные дисциплины	2		1		877	292	585	489	96		382	127	255	213	42		495	165	330	276	54	
ПД.01	Математика	2				468	156	312	312			204	68	136	136			264	88	176	176		
ПД.02	Физика	2				234	78	156	130	26		102	34	68	56	12		132	44	88	74	14	
ПД.03	Информатика и ИКТ			2		175	58	117	47	70		76	25	51	21	30		99	33	66	26	40	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	12	26	1	4536	1512	3024	1439	1505	80												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	7	7		992	342	650	231	419													
ОГСЭ.01	Основы философии			7		72	24	48	40	8													
ОГСЭ.02	История			3		72	24	48	48														
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6	4	8		196	28	168	6	162													
ОГСЭ.04	Физическая культура		345678			336	168	168	2	166													
ОГСЭ.В.05	Основы права			5		48	14	34	26	8													
ОГСЭ.В.06	Основы социологии и политологии			5		48	16	32	24	8													
ОГСЭ.В.07	Русский язык и культура речи			3		73	21	52	25	27													
ОГСЭ.В.08	Праксиология			4		48	16	32	24	8													
ОГСЭ.В.09	Введение в профессию: общие компетенции профессионала					48	16	32	16	16													
ОГСЭ.В.10	Психология социального взаимодействия					51	15	36	20	16													
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3		216	72	144	74	70													
ЕН.01	Прикладная математика			3		75	25	50	30	20													
ЕН.02	Экологические основы природопользования			5		48	16	32	24	8													
ЕН.03	Информационные технологии			3		93	31	62	20	42													
П	Профессиональный цикл	16	4	16	1	3328	1098	2230	1134	1016	80												
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	9		8		1755	580	1175	653	502	20												
ОП.01	Инженерная графика			4		183	61	122	10	112													
ОП.02	Техническая механика	4				159	52	107	49	58													
ОП.03	Электротехника и электроника	4				120	40	80	56	24													
ОП.04	Строительные материалы и изделия	6				135	45	90	42	48													
ОП.05	Основы геодезии	4				120	40	80	40	40													
ОП.06	Основы инженерной геологии	4				135	45	90	54	36													
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия	5				129	43	86	76	10													
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация			8		46	14	32	24	8													
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		48	16	32	24	8													
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве			6		81	27	54	42	12													
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6		102	34	68	48	20													
ОП.В.12	Маркшейдерское дело	5				108	36	72	54	18													
ОП.В.13	Экономика отрасли	7				147	49	98	28	50	20												
ОП.В.14	Менеджмент	6				44	12	32	32														
ОП.В.15	Основы организации и управления в строительстве			4		51	17	34	18	16													
ОП.В.16	Основы предпринимательства			7		48	16	32	16	16													
ОП.В.17	Грунтоведение			5		99	33	66	40	26													
ПМ	Профессиональные модули	7	4	8	1	1573	518	1055	481	514	60												
ПМ.01	Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений	2	1	3	1	504	164	340	134	176	30												
МДК.01.01	Проектирование и расчет оснований и фундаментов	7				138	46	92	22	40	30												
МДК.01.02	Проектирование инженерных сооружений			6		66	22	44	32	12													
МДК.01.03	Организация строительства инженерных сооружений			7		136	46	90	32	58													
МДК.01.04	Системы автоматизированного проектирования в строительстве				8	98	32	66	20	46													
МДК.В.01.05	Проектно-сметное дело			7		66	18	48	28	20													

Распределение по курсам и семестрам (продолжение): Курс 2 и Курс 3, семестр 5

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 17 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Семестр 4, 18 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 3, Семестр 5, 12 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.
1	34	35	36	37	38	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	54
Итого час/нед	54		36				54		36				54		36			
ПП	918	306	612	249	363		972	324	648	295	353		648	216	432	251	181	
ОГСЭ	301	101	200	93	107		211	71	140	44	96		172	58	114	52	62	
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02	72	24	48	48														
ОГСЭ.03	40	6	34	2	32		40	4	36		36		28	4	24	2	22	
ОГСЭ.04	68	34	34	2	32		72	36	36		36		48	24	24		24	
ОГСЭ.В.05													48	14	34	26	8	
ОГСЭ.В.06													48	16	32	24	8	
ОГСЭ.В.07	73	21	52	25	27													
ОГСЭ.В.08							48	16	32	24	8							
ОГСЭ.В.09	48	16	32	16	16													
ОГСЭ.В.10							51	15	36	20	16							
ЕН	168	56	112	50	62								48	16	32	24	8	
ЕН.01	75	25	50	30	20													
ЕН.02													48	16	32	24	8	
ЕН.03	93	31	62	20	42													
П	449	149	300	106	194		761	253	508	251	257		428	142	286	175	111	
ОП	198	65	133	62	71		699	233	466	237	229		252	84	168	118	50	
ОП.01	51	17	34	4	30		132	44	88	6	82							
ОП.02	75	24	51	24	27		84	28	56	25	31							
ОП.03	72	24	48	34	14		48	16	32	22	10							
ОП.04																		
ОП.05							120	40	80	40	40							
ОП.06							135	45	90	54	36							
ОП.07							78	26	52	46	6		51	17	34	30	4	
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11													45	15	30	20	10	
ОП.В.12							51	17	34	26	8		57	19	38	28	10	
ОП.В.13																		
ОП.В.14																		
ОП.В.15							51	17	34	18	16							
ОП.В.16																		
ОП.В.17													99	33	66	40	26	
ПМ	251	84	167	44	123		62	20	42	14	28		176	58	118	57	61	
ПМ.01																		
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
МДК.В.01.05																		

Распределение по курсам и семестрам (окончание): Курс 3, семестр 6 и Курс 4; ЦМК; Максимальная учебная нагрузка

Индекс	Курс 3, Семестр 6, 13 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 4, Семестр 7, 16 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Семестр 8, 8 нед: Максим	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	55	56	57	58	59	61	62	63	64	65	66	68	69	70	71	72	73	75	174	175	176
Итого час/нед	54		36				54		36				54		36						
																				79,2%	20,8%
ПП	702	234	468	236	218	14	864	288	576	248	262	66	432	144	288	160	128			3591	945
ОГСЭ	82	30	52		52		172	60	112	42	70		54	22	32		32			676	316
ОГСЭ.01							72	24	48	40	8									72	
ОГСЭ.02																				72	
ОГСЭ.03	30	4	26		26		36	4	32	2	30		22	6	16		16			196	
ОГСЭ.04	52	26	26		26		64	32	32		32		32	16	16		16			336	
ОГСЭ.В.05																					48
ОГСЭ.В.06																					48
ОГСЭ.В.07																					73
ОГСЭ.В.08																					48
ОГСЭ.В.09																					48
ОГСЭ.В.10																					51
ЕН																				216	
ЕН.01																				75	
ЕН.02																				48	
ЕН.03																				93	
П	620	204	416	236	166	14	692	228	464	206	192	66	378	122	256	160	96			2699	629
ОП	317	103	214	144	70		243	81	162	68	74	20	46	14	32	24	8			1258	497
ОП.01																				183	
ОП.02																				159	
ОП.03																				120	
ОП.04	135	45	90	42	48															135	
ОП.05																				120	
ОП.06																				135	
ОП.07																				129	
ОП.08													46	14	32	24	8			46	
ОП.09							48	16	32	24	8									48	
ОП.10	81	27	54	42	12															81	
ОП.11	57	19	38	28	10															102	
ОП.В.12																					108
ОП.В.13							147	49	98	28	50	20									147
ОП.В.14	44	12	32	32																	44
ОП.В.15																					51
ОП.В.16							48	16	32	16	16										48
ОП.В.17																					99
ПМ	303	101	202	92	96	14	449	147	302	138	118	46	332	108	224	136	88			1441	132
ПМ.01	192	64	128	56	72		214	68	146	58	58	30	98	32	66	20	46			438	66
МДК.01.01	66	22	44	10	34		72	24	48	12	6	30								138	
МДК.01.02	66	22	44	32	12															66	
МДК.01.03	60	20	40	14	26		76	26	50	18	32									136	
МДК.01.04													98	32	66	20	46			98	
МДК.В.01.05							66	18	48	28	20										66

УП.01.01	Учебная практика				РП	False	час	72	нед	2		час			нед			час			нед		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		РП	False	час	72	нед	2		час			нед			час			нед		
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	8																					
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений	1	1	3		306	100	206	146	60													
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений			8		126	42	84	64	20													
МДК.02.02	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации			8		108	34	74	52	22													
МДК.02.03	Экономика и управление организацией			8		72	24	48	30	18													
ПП.02.01	Производственная практика		6		РП	False	час	108	нед	3		час			нед			час			нед		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8																					
ПМ.03	Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	3	2	1		340	114	226	122	74	30												
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений	7				144	48	96	46	20	30												
МДК.03.02	Реконструкция и усиление инженерных сооружений	7				130	44	86	40	46													
МДК.В.03.03	Правила технической эксплуатации инженерных сооружений			5		66	22	44	36	8													
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		РП	False	час	180	нед	5		час			нед			час			нед		
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8		РП	False	час	180	нед	5		час			нед			час			нед		
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Столяр строительный"	1		1		423	140	283	79	204													
МДК.04.01	Подготовка по рабочей профессии "Столяр строительный"					423	140	283	79	204													
УП.04.01	Учебная практика			5	РП	False	час	288	нед	8		час			нед			час			нед		
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	5																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900	нед	25		час			нед			час			нед		
	Учебная практика						час	360	нед	10		час			нед			час			нед		
	Концентрированная						час	360	нед	10		час			нед			час			нед		
	Рассредоточенная						час		нед			час			нед			час			нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	540	нед	15		час			нед			час			нед		
	Концентрированная						час	540	нед	15		час			нед			час			нед		
	Рассредоточенная						час		нед			час			нед			час			нед		
	Преддипломная практика		8						нед	4					нед						нед		
	Государственная (итоговая) аттестация								нед	6					нед						нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед	5					нед						нед		
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	1					нед						нед		
	Подготовка к государственным экзаменам								нед						нед						нед		
	Проведение государственных экзаменов								нед						нед						нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О											50						50					
	в т.ч. в период обучения по циклам																						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
	в т.ч. в период обучения по циклам																						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20	12	35	1	6642	2214	4428	2555	1793	80	918	306	612	472	140		1188	396	792	644	148	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20	12	35	1	6642	2214	4428	2555	1793	80	918	306	612	472	140		1188	396	792	644	148	
	Экзаменов (без учета физ. культуры)																	**3**					
	Зачётов (без учета физ. культуры)																						
	Дифференицрованных зачётов (без учета физ. культуры)																	**8**					

УП.01.01	Учебная практика	час			нед			час			нед		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед		
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный												
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений												
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений												
МДК.02.02	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации												
МДК.02.03	Экономика и управление организацией												
ПП.02.01	Производственная практика	час			нед			час			нед		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный												
ПМ.03	Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений												
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений												
МДК.03.02	Реконструкция и усиление инженерных сооружений												
МДК.В.03.03	Правила технической эксплуатации инженерных сооружений												
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед		
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед		
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный												
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Столяр строительный"	251	84	167	44	123		62	20	42	14	28	
МДК.04.01	Подготовка по рабочей профессии "Столяр строительный"	251	84	167	44	123		62	20	42	14	28	
УП.04.01	Учебная практика	час			нед			час		216	нед	6	
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед			час		216	нед	6	
	Учебная практика	час			нед			час		216	нед	6	
	Концентрированная	час			нед			час		216	нед	6	
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед			час			нед		
	Концентрированная	час			нед			час			нед		
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед		
	Преддипломная практика				нед						нед		
	Государственная (итоговая) аттестация				нед						нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы				нед						нед		
	Защита выпускной квалификационной работы				нед						нед		
	Подготовка к государственным экзаменам				нед						нед		
	Проведение государственных экзаменов				нед						нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	50						50					
	в т.ч. в период обучения по циклам												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												
	в т.ч. в период обучения по циклам												
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306	612	249	363		972	324	648	295	353	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306	612	249	363		972	324	648	295	353	
	Экзаменов (без учета физ. культуры)							**4**					
	Зачётов (без учета физ. культуры)							**1**					
	Дифференицрованных зачётов (без учета физ. культуры)	**4**						**3**					

УП.01.01	Учебная практика	час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час			нед					
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный																											
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений													72	24	48	30	18		234	76	158	116	42			306	
МДК.02.01	Технология возведения инженерных сооружений																			126	42	84	64	20			126	
МДК.02.02	Техническое использование строительных машин и средств малой механизации																			108	34	74	52	22			108	
МДК.02.03	Экономика и управление организацией													72	24	48	30	18									72	
ПП.02.01	Производственная практика	час			нед			час		108	нед	3		час			нед			час			нед					
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный																											
ПМ.03	Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	66	22	44	36	8		111	37	74	36	24	14	163	55	108	50	42	16								274	66
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений							72	24	48	24	10	14	72	24	48	22	10	16								144	
МДК.03.02	Реконструкция и усиление инженерных сооружений							39	13	26	12	14		91	31	60	28	32									130	
МДК.В.03.03	Правила технической эксплуатации инженерных сооружений	66	22	44	36	8																						66
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час		180	нед	5		час			нед			час			нед					
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5				
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный																											
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Столяр строительный"	110	36	74	21	53																					423	
МДК.04.01	Подготовка по рабочей профессии "Столяр строительный"	110	36	74	21	53																					423	
УП.04.01	Учебная практика	час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед					
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		144	нед	4		час		360	нед	10		час			нед			час		180	нед	5				
	Учебная практика	час		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед					
	Концентрированная	час		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед					
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед			час		360	нед	10		час			нед			час		180	нед	5				
	Концентрированная	час			нед			час		360	нед	10		час			нед			час		180	нед	5				
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					
	Преддипломная практика				нед						нед						нед						нед	4				
	Государственная (итоговая) аттестация				нед						нед						нед						нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				нед						нед						нед						нед	5				
	Защита выпускной квалификационной работы				нед						нед						нед						нед	1				
	Подготовка к государственным экзаменам				нед						нед						нед						нед					
	Проведение государственных экзаменов				нед						нед						нед						нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	50						50						50						50								
	в т.ч. в период обучения по циклам																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																											
	в т.ч. в период обучения по циклам																											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	648	216	432	251	181		702	234	468	236	218	14	864	288	576	248	262	66	432	144	288	160	128			5697	945
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	648	216	432	251	181		702	234	468	236	218	14	864	288	576	248	262	66	432	144	288	160	128			5697	945
	Экзаменов (без учета физ. культуры)	**3**						**3**						**4**						**3**								
	Зачётов (без учета физ. культуры)							**3**												**2**								
	Дифференицрованных зачётов (без учета физ. культуры)	**5**						**2**						**4**						**4**								

УТВЕРЖДАЮ:
Директор «Самарского колледжа
строительства и предпринимательства
(филиала) ФГБОУВПО «МГСУ»
_____Н.И. Никулина
«_____»_____ 20__г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

специальности среднего профессионального образования
270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

(базовая подготовка)

Квалификация: техник
Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Календарный учебный график
Общеобразовательный цикл

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Сводные данные по бюджету времени
		1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-28	2-8	9-15	16-22	23-28	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	
		Недели																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
1	**О.00Общеобразовательный цикл**																																													
	Базовые																																													
	ОБД.01 Русский язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78
	ОБД.02 Литература	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2			4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2				117
	ОБД.03 Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78
	ОБД.04 История	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	**4**	2	4	2	4	2	4				117
	ОБД.05 Обществознание	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4			4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	**2**	4	2	4	2	4	2				117
	ОБД.06 Химия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78
	ОБД07 Биология	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78
	ОБД.08 Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78
	ОБД.09 Основы безопасности жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78
	Профильные																																													
	ОПД.01Математика	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				312
	ОПД.02 Физика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				156
	ОПД.03 Информатика и ИКТ	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2				117
	Всего часов в неделю	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	::	::	=	1404

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Сводные данные по бюджету времени
		1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-28	2-8	9-15	16-22	23-28	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	
		Недели																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
2	**ОГСЭ.00**																																													
	ОГСЭ.02 История	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	4																												48
	ОГСЭ. 03 Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								70
	ОГСЭ. 04 Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								70
	ОГСЭ.В.07 Русский язык и культура речи	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4																												52
	ОГСЭ.В.08 Праксиология																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										32
	ОП.В.09 Введение в профессию: общие компетенции профессионала	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													32
	ОГСЭ.В.10 Психология социального взаимодействия																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								36
	ЕН.00																																													
	ЕН. 01 Прикладная математика	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	4																												50
	ЕН.02 Информационные технологии	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2																												62
	ОП. 00																																													
	ОП. 01 Инженерная графика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	**2**			4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	4								122
	0П.02 Техническая механика	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3			4	4	4	2	4	2	4	2	2	4	2	2	2	4	4	2	4	4								107
	ОП.03 Электротехника и электроника	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	**2**			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										80
	ОП.05 Основы геодезии																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6								80
	ОП.06 Основы инженерной геологии																				4	4	4	6	6	6	6	6	6	4	6	6	6	4	2	2	4	8								90
	ОП.07 Гидравлика, гидрология, гидрометрия																				4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4								52
	ОП.В.12 Маркшейдерское дело																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									34
	ОП.В.15 Основы организации и управления в строительстве																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									34
	ПМ.04																																													
	МДК.04.01.Выполнение работ по рабочей профессии "Столяр строительный"	10	8	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4								209
	УП.05																																						36	36	36	36	36	36		
	ПП.04.01																																													
	Всего часов в неделю	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	::	1260

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Сводные данные по бюджету времени
		1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-28	2-8	9-15	16-22	23-28	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5		
		Недели																																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
	ОГСЭ.00																																														
	ОГСЭ. 03 Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													50
	ОГСЭ. 04 Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													50
	ОГСЭ.В.05 Основы права	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	4																																		34
	ОГСЭ. В.06 Основы социологии и политологии	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2																																		32
	ЕН.00																																														
	ЕН.02 Экологические основы природопользования	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2																																		32
	ОП. 00																																														
	ОП.04 Строительные материалы и изделия																				6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6													90
	ОП.07 Гидравлика, гидрология, гидрометрия	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4																																		34
	ОП.10 Охрана труда и техника безопасности в строительстве																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6													54
	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2								4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2													68
	ОП.В. 12 Маркшейдерское дело	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4																																		38
	ОП.В.14 Менеджмент																				2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2													32
	ОП.В.15 Грунтоведение	4	6	4	6	4	6	6	6	6	6	6	6																																		66
	ПМ.01																																														
3	МДК.01.01 Проектирование и расчет оснований и фундаментов																				4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	2	2	6													44
	МДК.01.02 Проектирование инженерных сооружений																				4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4														44
	МДК.01.03 Организация строительства инженерных сооружений																				2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4													40
	УП.01.01													36	36																																
	ПП.01.01																																		36	36											
	ПМ.02 ПП.02.01.																																				36	36	36								
	ПМ.03																																														
	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений																				4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4													48
	МДК.03.02 Реконструкция и усиление инженерных сооружен																				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													26
	МДК.В.03.03 Правила технической эксплуатации инженерных сооружений	4	2	6	2	6	2	4	2	6	4	4	2																											36	36	36	36	36		44
	ПП.03.01																																														
	ПМ.04																																														0
	МДК.04.01 Подготовка по рабо профессии "Столяр строительны	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																		74
	УП.04.01															36	36																														
	Всего часов в неделю	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	::	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	900

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Сводные данные по бюджету времени
		1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-28	2-8	9-15	16-22	23-28	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	
		Недели																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
4	**ОГСЭ.00**																																													
	ОГСЭ.01 Основы философии	4	2	4	4	4	4	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2																													48
	ОГСЭ. 03 Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2																		48
	ОГСЭ.04 Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2																		48
	ОП. 00																																													
	ОП. 08 Метрология, стандартизация и сертификация																				4	4	4	4	4	4	4	4																		32
	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													32
	ОП.В.13 Экономика отрасли	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																													98
	ОП.В.18 Основы предпринимательства	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													32
	ПМ.01																																													0
	МДК.01.01 Проектирование и расчет оснований и фундаментов	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4																													48
	МДК.01.03 Организация строительства инженерных сооружений	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4																													50
	МДК.01.04 Системы автоматизированного проектирования в строительстве																				8	8	8	8	8	8	8	10																		66
	МДК.В.01.05 Проектно-сметное дело	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4																													48
	ПМ.02																																													
	МДК 02.01 Технология возведения инженерных сооружений																				10	10	10	12	10	12	10	10																		84
	МДК.02.02 Техническое использование строительных машин и средств малой механизации																				10	10	10	8	10	8	10	8																		74
	МДК02.03 Экономика и управление организацией	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2																													48
	ПМ.03																																													
	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4																													48
	МДК.03.02 Реконструкция и усиление инженерных сооружен	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2																													60
	ПП.03.01																												36	36	36	36	36													
	ПДП																																		36	36	36	36								
	ИГА.00																																													
	Выполнение дипломного проекта																																						36	36	36	36	36			
	Защита дипломного проекта																																											36		
	Всего часов в неделю	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	::	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	8	8	8	8	8	::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш		864

3.1.4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществознания
3	Физики
4	Химии и биологии
5	Социально-экономических дисциплин
6	Иностранного языка
7	Математики
8	Информационных технологий
9	Инженерной графики
10	Технической механики
11	Метрологии, стандартизации и сертификации
12	Гидравлики, гидрологии, гидрометрии и охраны окружающей среды
13	Экономики и менеджмента
14	Оснований и фундаментов
15	Инженерных сооружений
16	Строительства инженерных сооружений
17	Строительных материалов
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Испытания строительных материалов
3	Гидравлики
4	Геодезии
5	Геологии
6	Экологии и безопасности жизнедеятельности
7	Технических средств обучения
	Мастерские:
1	Общестроительные
	Полигоны:
1	Геодезический
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Лыжная база
	Залы:
1	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Библиотека
3	Актовый зал

3.1.5. Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план «Самарского колледжа строительства и предпринимательства (филиала) ФГБОУВПО «МГСУ» разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-1 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №355 от 15.04.2010г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. №17298от19.05.2010г.);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОПСПО с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 года № 241, от 30.08.2010 № 889);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного от 18.04.2013г. №291.
- Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» № 12-696 от 20.10.2010 г. Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области, распоряжением от 30.06.2010 года № 2/3;
- Приказа Минобрнауки РФ от 30.08.2010 N 889 "О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования";
- Положения о «Самарском колледже строительства и предпринимательства (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет», утвержденного ректором ФГБОУ ВПО «МГСУ» Теличенко В.И. от 03.04.2012г.

Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (рег. №355 от 15.04.2010), зарегистрированным Министерством юстиции России (рег. № 17298 от19.05.2010 г.).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно рабочему учебному плану по специальности.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия группируются парами. Перерыв между учебными занятиями – не менее 10 минут. Количество и последовательность учебных занятий на каждый семестр определяется расписанием, утвержденным директором колледжа.

До начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

По окончании каждого семестра выделяется определенное количество времени на сессию, в течение которого проводятся 3-5 экзаменов, причём первый экзамен в первый день сессии.

Зачёты и контрольные работы проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по тем дисциплинам, где они предусмотрены учебным планом проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Курсовое проектирование проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, с учётом технического профиля получаемого профессионального образования, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы по специальности

Формирование вариативной части ОПОП

При формировании ОПОП по специальности 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка) вариативная часть использована на усиление профессиональной подготовки.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП в количестве 900 часов, использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на ввод новых дисциплин и тем в соответствии с потребностями работодателей.

В **общем гуманитарном и социально-экономическом цикле** введены новые дисциплины:

- Основы права 34 часа;
- Основы социологии и политологии 32 часа;
- Русский язык и культура речи 52 часа;
- Праксиология 32 часа;
- Введение в профессию: общие компетенции профессионала 32 часа;
- Психология социального взаимодействия 36 часов.

В **профессиональном цикле** увеличено количество часов на изучение общепрофессиональных дисциплин (141 час):

- Инженерная графика 16 часов;
- Техническая механика 21 час;

- Электротехника и электроника 10 часов;
- Строительные материалы и изделия 14 часов;
- Основы геодезии 14 часов;
- Основы инженерной геологии 20 часов;
- Гидравлика, гидрология, гидрометрия 20 часов;
- Охрана труда и техника безопасности в строительстве 26 часов

и введены новые дисциплины:

- Маркшейдерское дело 72 часов;
- Экономика отрасли 98 часов;
- Менеджмент 32 часа;
- Основы предпринимательства 32 часа;
- Основы организации и управления в строительстве 34 часа;
- Грунтоведение 66 часов.

В профессиональном модуле ПМ.01 Участие в разработке проектной документации инженерных сооружений увеличен объем времени на обязательную часть в количестве 50 часов и введен новый междисциплинарный курс:

- Проектно-сметное дело – 48 часов.

В профессиональном модуле ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений увеличен объем времени на обязательную часть в количестве 38 часов.

В профессиональном модуле ПМ.03Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений увеличен объем времени на обязательную часть в количестве 16 часов и введен междисциплинарный курс:

- Правила технической эксплуатации инженерных сооружений – 44 часа.

В профессиональном модуле ПМ.04Выполнение работ по профессии «Столяр строительный» увеличен объем на обязательную часть в количестве 11 часов.

Вариативная часть ОПОП сформирована с учетом особенностей развития региона, экономической инфраструктуры, социальной сферы, новейших строительных технологий, а также с учетом запросов работодателей.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине или МДК; квалификационный экзамен по ПМ; зачет по отдельной дисциплине; дифференцированный зачёт по отдельным дисциплинам и МДК; курсовой проект (работа);

Зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт объёма времени, отводимого на изучение дисциплин и тем МДК.

По темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний.

Контроль уровня теоретической подготовки обучающихся проводится как по рейтинговой системе оценки знаний и умений: 100-90(отлично), 89-80(хорошо), 79-60(удовлетворительно), так и по балльной системе.

По завершению изучения дисциплин и междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены:

- Техническая механика – 4 семестр;
- Электротехника и электроника – 4 семестр;
- Строительные материалы и изделия – 6 семестр;
- Основы геодезии – 4 семестр;
- Основы инженерной геологии – 4 семестр;
- Гидравлика, гидрология, гидрометрия – 5 семестр;
- Маркшейдерское дело – 5 семестр;
- Экономика отрасли – 7 семестр;
- Менеджмент – 6 семестр;
- МДК.01.01. Проектирование и расчет оснований и фундаментов – 7 семестр;
- МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений – 7 семестр;
- МДК.03.02 Реконструкция и усиление инженерных сооружений - 7 семестр;

По освоении программ профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены:

- ПМ. 01. Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений - 8 семестр;
- ПМ.02. Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений – 8 семестр;
- ПМ.03. Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений – 8 семестр;
- ПМ. 04. Выполнение работ по профессии «Столяр строительный» –5 семестр.

По итогам квалификационных экзаменов принимается решение: «Вид профессиональной деятельности освоен с оценкой/ не освоен».

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы. Итоговая оценка за курсовой проект (работу) формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочей программе.

По дисциплине «Экономика отрасли» выполняется курсовой проект в 7 семестре.

По профессиональному модулю ПМ. 01. Участие разработке разделов проектной документации инженерных сооружений выполняется курсовой проект в 7 семестре - по МДК.01.01. Проектирование и расчет оснований и фундаментов

По профессиональному модулю ПМ.03. Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений выполняется курсовой проект в 6,7 семестрах – по МДК.03.01. Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам.

Учебная практика в объеме 10 недель включает следующие виды:

- в 4 и 5 семестре – технология выполнения столярных работ (288 часа);

- в 4 семестре – практика по выполнению проектных работ средствами САПР на базе AutoCAD (72 часа).

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 15 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка):

- ПМ. 01. Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений(6 семестр – 2 недели),
- ПМ.02. Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений (5 семестр –5 недель, 8 семестр – 5 недель недели),
- ПМ.03. Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений (8 семестр –5 недель),
- ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии «Столяр строительный» (4 семестр – 6 недель, 5 семестр – 2 недели).

Производственная практика (преддипломная) производится концентрированно (8 семестр – 4недели)

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация в форме подготовки и защиты дипломного проекта проводится с 18 мая по 28 июня.

Подготовка дипломного проекта: с 18 мая по 21 июня (5нед.).

Защита дипломного проекта: с 22 июня по 28 июня (1нед.).

Государственные экзамены не предусмотрены.

3.2. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей

Примерные программы общеобразовательных дисциплин для специальностей среднего профессионального образования одобрены и утверждены Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 апреля 2008 года.

Примерные программы циклов ОГСЭ, ЕН, П рекомендованы и утверждены Экспертным советом Федерального государственного учреждения «Инновационный образовательный центр «НОВЫЙ ГОРОД» от 25 августа 2011 года.

Перечень рабочих программ общеобразовательного цикла

индекс	Наименование дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	История
БД.05	Обществознание
БД.06	Химия
БД.07	Биология
БД.08	Физическая культура
БД.09	ОБЖ
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
ПД.03	Информатика и ИКТ

Перечень рабочих программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

индекс	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Основы права
ОГСЭ.В.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.В.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.08	Праксиология
ОГСЭ.В.09	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОГСЭ.В.10	Психология социального взаимодействия

Перечень рабочих программ дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии

Перечень рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Строительные материалы и изделия
ОП.05	Основы геодезии
ОП.06	Основы инженерной геологии
ОП.07	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности в строительстве
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.12	Маркшейдерское дело
ОП.В.13	Экономика отрасли
ОП.В.14	Менеджмент
ОП.В.15	Основы организации и управления в строительстве
ОП.В.16	Основы предпринимательства
ОП.В.17	Грунтоведение
ПМ.01	Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений
ПМ.03	Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Столяр строительный»

3.3 КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Календарно – тематические планы находятся в папках Комплексного методического оснащения по соответствующей дисциплине.

3.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Учебно-методический комплекс для обучающихся по общеобразовательной подготовке. Технический профиль

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2011	Бросова Н.М.	Контрольно – измерительные материалы по дисциплине «Русский язык и культура речи»
2011	Бросова Н.М.	Методическое пособие по русскому языку ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ (ЛЕКСИКОЛОГИЯ)
2012	Бросова Н.М.	Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине “Русский язык и культура речи”
2012	Танаева М.Л.	Методическое пособие по культуре речи (курс лекций)

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2013	Танаева М.Л.	Методическое пособие по русскому языку (в помощь абитуриенту)
2012	Тукачева С.Н.	Анализ текста художественного произведения (методическое пособие)
2011	Кузнецова Л.В.	Методические указания к выполнению контрольного задания в форме реферата по дисциплине «Иностранный язык (Английский язык) и перечень тем, рекомендуемых к выполнению рефератов
2011	Шишкина Ю.И.	Методические рекомендации и контрольные задания для студентов архитектурных и строительных специальностей очных и заочных отделений по дисциплине «Английский язык»
2011	Вякина О.Ф. Сергеева Т. Н. Шишкина Ю.И.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Английский язык»
2011	Кузнецова Л.В.	Методические указания по текущему контролю знаний студентов по дисциплине «Немецкий язык»
2011	Кузнецова Л.В. Скирденко И.В. Булохова Л.С.	Краткий конспект лекций по дисциплине «Немецкий язык»
2011	Скирденко И.В.	Методическое пособие по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Немецкий язык»
2011	Кузнецова Л.В.	Методические указания по развитию коммуникативных компетенций по Немецкому языку у студентов очной и заочной форм обучения
2011	Вдовина З.П. Колосова Е.А. Перегоедова Л.П.	Методические рекомендации по разработке и оформлению реферативных работ для студентов всех специальностей по социально-экономическим и гуманитарным дисциплинам
2011	Перегоедова Л.П.	Конспект лекций по дисциплине «История»
2012	Вдовина З.П.	Тестовые задания к курсу «Отечественная история»
2011	Алексеенков В.М. Астахова Л.Г. Юскаев Ш.И.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Физическая культура»
2012	Курова Т.В. Егорова Н.С.	Сборник заданий для текущего контроля знаний студентов по дисциплине «Математика»
2011	Егорова Н.С.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Математика»
2010	Курова Т.В.	Конспект лекций по дисциплине «Математика»
2012	Самохина Е.Л.	Лекции по дисциплине «Информатика»
2010	Бакиева А.Г.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Информатика»

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2011	Бакиева А.Г.	Методическое пособие по дисциплине «Информатика» Система управления базами данных
2011	Бакиева А.Г.	Методические рекомендации по дисциплине «Информатика» по теме «Разработка презентаций»
2009	Бакиева А.Г.	Методическое пособие для выполнения работ по дисциплине «Информатика» по теме «Ввод, расчеты, подбор параметра и построение диаграммы в программе MSExcel»
2011	Бакиева А.Г.	Учебно-методическое пособие Практические задания по дисциплине «Информатика»
2011	Бакиева А.Г.	Учебно-методическое пособие Электронная таблица Excel
2011	Бакиева А.Г.	Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине «Информатика» Система управления базами данных
2011	Бакиева А.Г.	Методические рекомендации для проведения практического занятия по дисциплине «Информатика» по теме «Разработка презентаций»
2012	БакиеваА.Г.	Методические указания для написания рефератов
2011	Вдовина З.П.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы философии»

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Основы философии	-	+	+	+	+
История	-	+	+	+	+
Иностранный язык	-	+	-	+	+
Физическая культура	-	-	-	+	+
Основы права	-	+	+	+	+
Основы социологии и политологии	-	+	+	+	+
Русский язык и культура речи	-	+	-	+	+
Праксиология	-	+	+	+	+
Введение в профессию:	-	+	-	+	+

общие компетенции профессионала					
Психология социального взаимодействия	-	+	-	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Прикладная математика	-	+	-	+	+
Экологические основы природопользования	-	+	-	+	+
Информационные технологии	-	+	-	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям (МДК) профессионального цикла

Наименование дисциплины/ МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Инженерная графика	-	+	-	+	+
Техническая механика	-	+	-	+	+
Электротехника и электроника	+	+	-	+	+
Строительные материалы и изделия	+	+	-	+	+
Основы геодезии	-	+	-	+	+
Основы инженерной геологии	+	+	-	+	+
Гидравлика, гидрология, гидрометрия	-	+	-	+	+
Метрология, стандартизация и сертификация	-	+	-	+	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	+	-	+	+
Охрана труда и техника безопасности в строительстве	-	+	+	+	+
Безопасность жизнедеятельности	-	+	+	+	+
Маркшейдерское дело	-	+	-	+	+

Экономика отрасли	-	+	-	+	+
Менеджмент	-	-	+	+	+
Грунтоведение	+	+	-	+	+
Основы организации и управления в строительстве	-	+	-	+	+
Основы предпринимательства	-	+	-	+	+
ПМ.01 Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений	-	+	-	+	+
ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений	-	+	-	+	+
ПМ.03 Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений	-	+	-	+	+
ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Столяр строительный»	-	+	-	+	+

Учебно-методические и дидактические материалы, изданные в колледже для обучающихся в рамках реализации ОПОП

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2011	Вдовина З.П.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы философии»
2011	Вдовина З.П.	Конспект лекций по дисциплине «Основы философии»
2012	Маркова Т.Э.	Конспект лекций по дисциплине «Основы права»
2013	Маркова Т.Э.	Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Основы права»
2012	Маркова Т.Э.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы права»
2011	Гладкова СЛ.	Методические рекомендации по выполнению практических работ для всех специальностей
2009	Перегоедова Л.П.	Конспект лекций по дисциплине ПРАКСИОЛОГИЯ учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей
2009	Перегоедова Л.П.	Методические рекомендации по разработке и

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
		оформлению реферативных работ для студентов всех специальностей по социально-экономическим и гуманитарным дисциплинам
2011	Казанцева М.Ю.	Конспект лекций по дисциплине «Экологические основы природопользования»
2011	Серова Н.А.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Инженерная графика»
2012	Скупченко С.А.	Методическое пособие по дисциплине «Инженерная графика»
2013	Скупченко С.А.	Контрольно – измерительные материалы для текущего контроля знаний по дисциплине «Инженерная графика» для специальностей технического профиля
2012	Оберт Л.А.	Краткий конспект лекций по дисциплине «Техническая механика»
2012	Васянина И.Г.	Тесты для контроля знаний по дисциплине «Электротехника и электроника»
2012	Васянина И.Г.	Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по дисциплине «Электротехника и электроника»
2012	Васянина И.Г.	Учебно-методическое пособие в форме опорного конспекта для студентов дисциплине «Электротехника и электроника» Раздел: «Электроника»
2010	Васянина И.Г.	Методические указания «Методика проведения лабораторных и практических занятий по дисциплине «Электротехника и электроника»
2011	Румянцева Л.С.	Методические указания по проведению геологической практики
2011	Румянцева Л.С.	Методическое пособие по составлению отчета о геологической практике
2011	Румянцева Л.С.	Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний студентов по дисциплине «Геология и грунтоведение»
2012	Румянцева Л.С.	Дидактический материал для самостоятельной работы студентов
2013	Румянцева Л.С.	Методическое пособие по выполнению практических работ по разделу «Горные породы»
2013	Румянцева Л.С.	Методические указания по выполнению лабораторных работ
2014	Румянцева Л.С.	Методическое пособие по выполнению практических и лабораторных работ «Определение наименования грунта и построение инженерно-геологического разреза»
2014	Румянцева Л. С.	Методическая разработка «Укрепление грунтов вяжущими материалами»
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Работа с теодолитом. Поверки и юстировки»

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Измерение горизонтальных углов»
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Измерение вертикальных углов»
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Тригонометрическое нивелирование»
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Определение координат точек по карте»
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Решение прямой и обратной геодезических задач»
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «решение задач по карте (плану) с горизонталями»
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Работа с топографической картой»
2014	Панова И.В.	Задачник для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы
2014	Панова И.В.	Контрольно-измерительные материалы для текущего и промежуточного контроля знаний студентов
2014	Панова И.В.	Методические указания для выполнения практических и лабораторных работ «Геодезия в строительстве»
2014	Панова И.В.	Методические рекомендации «Работа с техническим теодолитом»
2014	Панова О.В.	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Составление картограммы земляных работ»
2011	Румянцева Л.С.	Методическое пособие для выполнения практической работы «Производство асфальтобетонных смесей с применением полимерно – битумных вяжущих»
2011	Румянцева Л.С.	Журнал лабораторных работ для студентов II и III курсов
2011	Румянцева Л.С.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Материаловедение» для текущего контроля знаний студентов
2011	Румянцева Л. С.	Методическое пособие для выполнения практической работы «Производство асфальтобетонных смесей с применением полимерно-битумных вяжущих»
2012	Румянцева Л. С.	Методическое пособие по выполнению практической работы «Проектирование и подбор состава цементобетона»

Год издания/ актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия
2012	Румянцева Л. С.	Методическое пособие по выполнению практической работы «Проектирование и подбор состава асфальтобетона»
2013	Румянцева Л.С.	Методические указания по выполнению лабораторных работ «Основные свойства строительных материалов»
2013	Румянцева Л.С.	Сборник методических указаний по выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине «Материаловедение»
2013	Румянцева Л.С.	Срезовая контрольная работа для текущего контроля знаний по темам «Контроль качества органических вяжущих», «Контроль качества асфальтобетона»
2014	Румянцева Л.С.	Методическая разработка «Современные материалы для ремонта автомобильных дорог»
2014	Румянцева Л.С.	Презентация «Модифицированные битумы»
2011	Аполосов С.Я.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Тоннельные машины, оборудование и тоннельный транспорт»
2013	Аполосов С.Я.	Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Охрана труда»
2011	Данилюк О.А.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Сметы»
2012	Данилюк О.А.	Конспект лекций по дисциплине «Сметы»
2013	Маркова Т.Э.	Конспект лекций по дисциплине «Экономика организации»
2014	Маркова Т.Э.	Конспект лекций по дисциплине «Основы предпринимательства»
2014	Самохина А. А.	Инструкция для студентов по выполнению практических работ по дисциплине «МДК 01.02 Проектирование инженерных сооружений»
2014	Самохина А. А.	Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний по дисциплине «МДК 01.02 Проектирование инженерных сооружений».
2012	Самохина Е.Л.	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ «Инструкции по проведению практических работ в программе КОМПАС - ГРАФИК»
2010	Самохина Е.Л.	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
2012	Самохина Е.Л.	Краткий курс лекций по дисциплине «Информационные технологии профессиональной деятельности»
2012	Самохина Е.Л.	Учебно-методическое пособие «НАВЫКИ РАБОТЫ В ПРОГРАММЕ MSEXCEL»

3.5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование дисциплин
1.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 01. Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений
2.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 02. Организация и проведение работ по строительству инженерных сооружений
3.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 03. Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений
4.	Рабочая программа учебной практики ПМ. 04. Выполнение работ по профессии «Столяр строительный»
5.	КТП учебной практики ПМ. 01. Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений
6.	Рабочая программа по преддипломной практики
7.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 01. Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений
8.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 02. Организация и проведение работ по строительству инженерных сооружений
9.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 03. Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений
10.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 04.Выполнение работ по профессии «Столяр строительный»
11.	Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«Самарский колледж строительства и предпринимательства (филиал) ФГБОУВПО «МГСУ», реализующий основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных и практических работ, включая обязательный компонент - практические занятия с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе.

Специальность 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка) обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

- Microsoft Windows XP Professional with SP3
- Microsoft Windows 7 Enterprise/ Professional
- Консультант плюс
- Microsoft Office 2003/2007/2010/2013 Open License Pack Academic Edition
- 7-ZIP
- Autodesk AutoCAD 2007/2014
- Аскон Компас 3DLTV12
- ArchiCAD 17

Для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений (базовая подготовка) в колледже имеются необходимые кабинеты, лаборатории и мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1.Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования.

Входной контроль дает возможность выявить разделы дисциплины, которые студенты осваивают тяжело и требующие дополнительного внимания со стороны преподавателя. Входной контроль, как форма оценки знаний студентов, так же исполняет роль механизма обратной связи, который позволяет преподавателю объективно увидеть результаты своей деятельности и скорректировать ее, устраняя имеющиеся проблемы.

Систематическое выполнение входного контроля способствует регулярности контроля знаний студентов, стимулирует самостоятельную работу, а так же повышает эффективность и результативность учебного процесса.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, выполнения домашних заданий, тестирования, защиты учебных проектов в целях получения информации о:

- выполнении обучающимися требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения:
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль позволяет определить качество изучения учебного материала по разделам, темам учебных дисциплин и модулей. Рубежный контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачётов, экзаменов и квалификационных экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором «Самарского колледжа строительства и предпринимательства (филиала) ФГБОУ ВПО «МГСУ», с участием ведущих преподавателей и представителей и работодателей.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-1 «Об образовании в Российской Федерации».

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражены в «Программе государственной (итоговой) аттестации выпускников«Самарского колледжа строительства и предпринимательства (филиала) ФГБОУВПО «МГСУ».

Программа государственной (итоговой) аттестации разрабатывается председателем Предметно – цикловой комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и председателем Государственной экзаменационной комиссии.

Форма и условия проведения экзаменационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных экзаменационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций.

Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Выпускникам, освоившим основную профессиональную образовательную программу в полном объеме и прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, заверенный печатью.

Лицу, не завершившему образование и не прошедшему государственную (итоговую) аттестацию или получившему на государственной (итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об окончании обучения в образовательном учреждении.

5.3 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные материалы по дисциплинам 1 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин
1.	Русский язык
2.	Математика
3.	Физика

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 2 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин/МДК/ПМ
1.	Техническая механика
2.	Электротехника и электроника
3.	Основы геодезии
4.	Основы инженерной геологии

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 3 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин/МДК/ПМ
1.	Гидравлика, гидрология, гидрометрия
2.	Маркшейдерское дело
3.	Менеджмент
4.	ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 4 курса

№ п/п	Наименование экзаменационных дисциплин/МДК/ПМ
1.	Экономика отрасли
2.	МДК.01.01 Проектирование и расчет оснований и фундаментов
3.	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений
4.	МДК.03.02 Реконструкция и усиление инженерных сооружений
5.	ПМ.01 Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений
6.	ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений
7.	ПМ.03 Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений

Материалы, обеспечивающие государственную (итоговую) аттестацию

№ п/п	Наименование материалов
1.	Программа государственной (итоговой) аттестации
2.	Методические рекомендации для студентов по подготовке к государственной итоговой аттестации
3.	Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)