Министерство образования и науки Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

_____ /_____/

«__ __ __» ____ _____ 201___

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество ***Иванов Петр Сидорович***

Направление подготовки ***08.06.01 Техника и технологии строительства***
(*код и наименование направления подготовки*)

Направленность/профиль аспирантуры ***Строительное материаловедение***

Научная специальность, по которой подготавливается диссертация ***05.23.05 – Строительные материалы и изделия***
(шифр и наименование научной специальности)

Основа обучения ***бюджетная***
(указать: бюджетная, контрактная)

Форма обучения ***очная***
(указать: очная, заочная)

Кафедра/научное подразделение ***Строительных материалов***

Институт ***ИСА***

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) ***Сухие строительные смеси на основе цеолитсодержащих пород***

утверждена на Ученом совете ***ИСА***, протокол №__**3**__, **«22» ноября 2016 г.**

изменена/уточнена на Ученом совете _____, протокол №_____, «____»_____201___ г.

Научный руководитель ***Петров Павел Анатольевич, д.т.н., профессор, профессор***
(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)

Переводы:

_____

_____

_____

_____

Москва 2016

Обоснование выбора темы научно-квалификационной работы (диссертации)

Актуальность, научная новизна и практическая значимость диссертационной работы.

Актуальность работы обусловлена необходимостью создания новых сухих строительных смесей на основе смеси портландцемента с цеолитсодержащей породой, которые предназначены для изготовления штукатурных и кладочных растворов для наружных и внутренних штукатурных работ.

На сегодняшний день наблюдается существенное отставание в изготовлении сухих штукатурных и кладочных смесей. Одной из причин, сдерживающих этот процесс, является недостаточное использование предприятиями регионов местной сырьевой базы и отходов различных производств.

Аспирант _____ «___»_____201___ г.
(подпись)

Научный руководитель _____ «___»_____201___ г.
(подпись)

ОБЩИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Наименование блока/элемента	Наименование дисциплин, практик	Срок выполнения *(учебный год)*	Форма контроля
Дисциплины (модули)	***Базовая часть:***		
	История и философия науки	*2016-2017*	*Кандидатский экзамен*
	Иностранный язык (английский)	*2016-2017*	*Кандидатский экзамен*
	Введение в научную специальность	*2016-2017*	*Зачет*
	Вариативная часть *(обязательные дисциплины):*		
	Педагогика и методика профессионального образования	*2016-2017*	*Зачет*
	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности	*2016-2017*	*Зачет*
	Прикладная статистика и планирование эксперимента	*2017-2018*	*Зачет*
	Математическое моделирование	*2017-2018*	*Зачет*
	Дисциплины по выбору:		
	Дисциплина =Научная специальность	*2017-2018*	*Кандидатский экзамен*
Научные исследования	***Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы)***	*2016-2020*	*Зачет с оценкой*
Практики	*Научно-исследовательская практика*	*2017-2018*	*Зачет*
	Педагогическая практика	*2018-2019*	*Зачет*
Государственная итоговая аттестация	***Подготовка и сдача государственного экзамена***	*2019-2020*	*Государственный экзамен*
	Представление научного доклада по НКР	*2019-2020*	*Научный доклад*
Факультативы	*Не предусмотрены*		

Аспирант _____ «___»_____201___ г.

Научный руководитель _____ «___»_____201___ г.

Заведующий кафедрой/ руководитель научного подразделения _____ «___»_____201___ г.

Директор института _____ «___»_____201___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ (I семестр)

Наименование вида работы	Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения *(учебный год, семестр)*	Форма контроля *(экзамен/зачет)*
Дисциплины (модули)	**Изучение учебных дисциплин:**		
	Не предусмотрено		
Научно–исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	**Теоретическая часть:**	2016-2017 1 семестр	Зачет с оценкой
	Анализ и обобщение опыта производства сухих		
	строительных смесей для штукатурных и кладочных		
	работ.		
	Обзор работ, публикаций, посвященных теме научного исследования		
	Экспериментальная/исследовательская часть:		
	Заполняется при наличии		
	Публикация статей:		
	Заполняется при необходимости		
	Другие виды работ (участие в конференциях, доклады и т.д.):		
	Заполняется при наличии		
Практики	*Не предусмотрено*		

Аспирант _____ «___»_____201___ г.
(подпись)

Научный руководитель _____ «___»_____201___ г.
(подпись)

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА (I семестр)

Наименование вида работы	Объем и краткое содержание результатов выполненной работы	Отметка о выполнении/ оценка
Дисциплины (модули)	**Учебные дисциплины:**	
	Не предусмотрено	
Научно–исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	(Необходимо указать результаты научно-исследовательской деятельности за прошедший семестр)	*5 (отлично)*
Практики	*Не предусмотрено*	
Заключение кафедры/научного подразделения по I семестру обучения аспиранта		
Аттестовать/не аттестовать		
Диссертационная работа выполнена на ____25____%.		
Аттестация утверждена на заседании кафедры/научного подразделения «23» января 2016г., протокол №7.		

Научный руководитель _____ «___»_____201___ г.
(подпись)

Заведующий кафедрой/руководитель научного подразделения _____ «___»_____201___ г.
(подпись)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ (II семестр)

Наименование вида работы	Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения *(учебный год, семестр)*	Форма отчетности *(экзамен/зачет/отчет)*
Дисциплины (модули)	**Изучение учебных дисциплин:**		
	История и философия науки	*2016-2017 2 семестр*	*Кандидатский экзамен*
	Иностранный язык (английский)	*2016-2017 2 семестр*	*Кандидатский экзамен*
	Введение в специальность	*2016-2017 2 семестр*	*Зачет*
	Педагогика и методика профессионального образования	*2016-2017 2 семестр*	*Зачет*
	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности	*2016-2017 2 семестр*	*Зачет*
Научно–исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	**Теоретическая часть:**		
	Заполняется с научным руководителем.		
	Экспериментальная/исследовательская часть:	*2016-2017 2 семестр*	*Отчет о НИД*
	Проведение опытно-промышленных испытаний		
	разработка технологического регламента по		
	изготовлению сухих смесей с цеолитсодержащими		
	породами		
	Публикация статей:	*2016-2017 2 семестр*	*Отчет о НИД*
	Планируется к печати 1 статья ВАК соответствующая теме научно-квалификационной работы		
	Другие виды работ (участие в конференциях, доклады и т.д.):	*2016-2017 2 семестр*	*Отчет о НИД*
	Участие в конференциях, не менее в 2-х соответствующих теме научно-квалификационной работе		
Практики	Не предусмотрено		

Аспирант _____ «___»_____201___ г.
(подпись)

Научный руководитель _____ «___»_____201___ г.
(подпись)