

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В. И. ВЕРНАДСКОГО»

Академия строительства и архитектуры

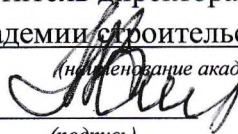
(наименование академии, института (филиала))

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

Академии строительства и архитектуры

(наименование академии, института (филиала))



(подпись)

Андронов А.В.

(ФИО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (научно-исследовательская)

(название практики с указанием наименования вида (типа) практики)

Направление подготовки (специальность)

08.06.01 Техника и технологии строительства

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность программы

Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

(наименование направленности программы)

Форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Рабочая программа практики составлена в соответствии с СУОС КФУ _____,

(СУОС КФУ / ФГОС ВО)

утвержденным приказом и.о. ректора КФУ _____ от «30» августа 2019 г. № 696/1

(ректора КФУ / Минобрнауки)

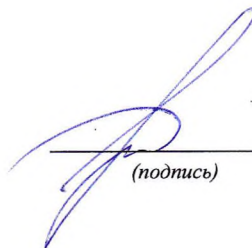
РАЗРАБОТАНО

Заведующий кафедрой Водоснабжения,

водоотведения и санитарной техники,

доктор технических наук, профессор

(должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Николенко И.В.

(ФИО)

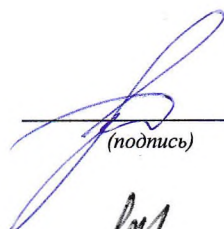
СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Водоснабжения, водоотведения

и санитарной техники

(наименование кафедры, разработчика РПП)



(подпись)

Николенко И.В.

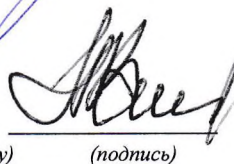
(ФИО)

Председатель

учебно-методической комиссии

Академии строительства и архитектуры

(наименование академии, института (филиала), реализующей дисциплину)



(подпись)

Андронов А.В.

(ФИО)

Объем практики	9 зач. ед.
Вид практики	<u>Производственная практика</u>
Форма проведения практики	<u>дискретная</u> <i>(дискретная / рассредоточенная)</i>
Способ проведения практики	<u>стационарный, выездной</u> <i>(стационарный / выездной)</i>
Период проведения практики	6 семестр

1. Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Код(ы) и содержание компетенции(й) *(согласно СУОС ВО)*:

УК-6 Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

ОПК-6 Способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства

В результате прохождения практики обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по теме исследования, методику планирования экспериментальных исследований.

УМЕТЬ:

- самостоятельно определять задачу исследования на основе анализа априорной информации;
- разрабатывать программы исследований и производить статистическую обработку данных.

ВЛАДЕТЬ:

- навыками математического моделирования с использованием современных компьютерных расчетных программ;
- навыками оформления результатов научного исследования в соответствии с требованиями действующих стандартов и технических условий.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика тесно связана со знаниями дисциплин «Методология планирования экспериментов и математическая обработка экспериментальных исследований», «Оптимизация процессов очистки природных и сточных вод».

Знания, умения и навыки, формируемые данной практикой, необходимы для их последующего применения при научно-исследовательской работе по проблематике водоснабжения, канализации, строительных систем охраны водных ресурсов, а также в педагогической деятельности по профилю специальности.

3. Задание на практику

Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий	
		Форма контроля	Вид контрольного мероприятия
Составление индивидуального плана прохождения научно-исследовательской практики	Составление календарного плана научно-исследовательской практики	Письменно	Календарный план
	Инструктаж по технике безопасности	Устно	Запись в журнале по охране труда
Проведение запланированных программой научно-исследовательской практики мероприятий	Сбор исходной информации для составления отчета по научно-исследовательской практике	Письменно	Отчет
	Приобретение опыта практической работы на предприятии (организации)	Письменно	Отчет
Подготовка отчета по научно-исследовательской практике	Составление отчета по научно-исследовательской практике	Письменно	Отчет
	Защита отчета по научно-исследовательской практике	Устно	Доклад

4. Контроль результатов прохождения практики

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с «Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Форма проведения промежуточной аттестации – накопительно по результатам текущего контроля.

5. Учебно-методическое обеспечение

5.1. Основная учебная литература:

5.2. Дополнительная учебная литература:

5.3. Методические материалы:

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

6. Перечень информационных технологий, используемых в образовательной деятельности

1. Справочная система Консультант Плюс.
2. Программный продукт Microsoft Excel.

7. Материально-техническая база

Место прохождения научно-исследовательской практики определяется кафедрой и руководителем программы аспирантуры и проводится на предприятиях ГУП «Вода Крыма», учреждениях и организациях, с которыми КФУ заключены договора в соответствии со статьей 11, п.9 ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»: Практика может проводиться в строительных компаниях, проектных организациях, а также в государственных и муниципальных органах власти.