

Аннотация рабочей программы учебной практики

Научно-исследовательская работа

1 Цель учебной практики

Целью учебной практики «Научно-исследовательская работа» является формирование у обучающихся компетенций и навыков научно-исследовательской деятельности, включающей поиск, разработку, внедрение и использование инновационных средств и методов при решении проблем управления земельными ресурсами и приобретение ими опыта самостоятельной научной деятельности.

2 Задачи учебной практики

Задачами учебной практики «Научно-исследовательская работа» являются:

- изучить и обосновать методологию, методику, актуальность, новизну, практическую значимость научного исследования;
- сформировать навыки работы с информационными ресурсами и анализа информации по теме научного исследования;
- обеспечить развитие умений и навыков оформления результатов научного исследования в виде отчетов и публикаций.

3 Вид практики, тип практики

Вид практики: учебная.

Тип: научно-исследовательская работа.

4 Способ проведения учебной практики

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Обучающиеся проходят практику в профильных организациях и учреждениях, которые обладают необходимым научно-техническим потенциалом. Предусмотрено прохождение практики на кафедре землеустройства и земельного кадастра ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор места прохождения практики учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

5 Форма проведения практики

Практика проводится: чередованием с другими элементами ОПОП ВО.

6 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-4 – Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1 – Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров

ОПК-2 – Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем, и современных технологий

ОПК-3 – Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности

ОПК-4 – Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях

ОПК-5 – Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности

ПКС-1 – Способен ставить задачи, выявлять проблемы, анализировать научно-технические проблемы в области землеустройства

В результате прохождения учебной практики «Научно-исследовательская работа» обучающийся должен освоить следующие трудовые функции и действия:

Профессиональный стандарт «Землеустроитель»

ОТФ «Проведение исследований по вопросам рационального использования земель и их охраны, совершенствования процесса землеустройства»

ТФ: Анализ научно-технических проблем в области землеустройства

ТФ: Статистическая обработка информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных

7 Место учебной практики в структуре ОПОП ВО

Практика «Научно-исследовательская работа» является элементом обязательной части ОПОП ВО.

Учебная практика проводится на 1 курсе, во 2 семестре по учебному плану очной формы обучения.

8 Содержание производственной (учебной) практики

Подготовительный

- Организационное собрание
- Получение общего и индивидуального задания на научно-исследовательскую работу и его изучение
- Ознакомление со структурой отчета
- Составление индивидуального плана-графика прохождения практики

Исследовательский

- Обоснование актуальности выбранной темы научно-исследовательской работы в области землеустройства, кадастров и смежных областей
- Определение объекта и предмета исследования
- Выбор методики научного исследования и ее применение на практике
- Подбор необходимого материала по теме исследования
- Проведение эксперимента

Заключительный

- Систематизация собранных материалов
- Подготовка научных статей для участия в научных мероприятиях и их публикации
- Подготовка отчета по практике
- Защита отчета

8 Трудоемкость практики и форма промежуточной аттестации

Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов, 6 зачетных единиц. Форма контроля зачет.

Учебная практика проводится на 1 курсе, во 2 семестре по учебному плану очной формы обучения.