

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

(учебной, производственной, преддипломной)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

21.04.02 – «Землеустройство и кадастры»

Направление подготовки/специальность

Территориальное планирование и землеустройство

профиль/специализация/магистерская программа

Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
Б2.П.1	Производственная практика
Б2.П.2	Преддипломная практика

Аннотация программы учебной практики
«по получению первичных профессиональных умений и навыков»
по подготовке магистра по направлению подготовки
21.04.02– «Землеустройство и кадастры»
Направление программы «Территориальное планирование и землеустройство»

Форма обучения – очная

Шифр 21.04.02

Направление

«Землеустройство и кадастры»

Вид практики

Учебная

Тип практики

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Способы проведения

Стационарная

Форма проведения

Дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 3 ЗЕТ, 108 часов

Цель проведения практики

Целью прохождения учебной практики является закрепление теоретических знаний, полученных в университете, обеспечение возможности обучающихся применить теоретические знания для решения практических задач, развить организаторские способности магистров, накопление производственного материала для написания выпускной магистерской работы.

Место практики в структуре ОПОП ВО

Учебная практика входит в вариативную часть, цикл Б.2 «Практики», шифр Б.У 1 Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Б2.У.1

Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО : ПК-12, ПК-14.

а) профессиональные компетенции (ПК):

- способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах (ПК - 12);

- способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК -14).

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики

Знать: современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах, разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований

Уметь: использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах, самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований

Владеть: современными достижениями науки и передовыми информационными технологиями в научно-исследовательских работах, современным оборудованием, приборами и методами исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований

Краткая практика	характеристика	<p>Практика предусматривает следующие этапы:</p> <p>Подготовительный - ознакомление с программой и методическими рекомендациями для прохождения производственной практики, инструктаж в университете, изучение правил внутреннего трудового распорядка; прохождение вводного инструктажа по охране труда и технике безопасности на предприятии.</p> <p>2. Учебно-практический - получение представления о территориальном планировании и прогнозировании вопросов пространственной организации территории разного уровня для эффективного применения полученных знаний в своей практической деятельности.</p> <p>3. Заключительный - оформление отчета по учебной практике, дневника и отзыва руководителя от организации о практике обучающегося, предоставление отчета по учебной практике на проверку руководителю от университета, защита отчета</p>
------------------	----------------	---

Форма практики	отчетности	по	<p>Отчет по учебной практике</p> <p>Дневник по учебной практике</p> <p>Зачет- А семестр</p>
----------------	------------	----	---

Автор: Ст. преподаватель

Кипа Л.В.

Аннотация рабочей магистерской программы
«Территориальное планирование и землеустройство»
по подготовке магистра по направлению

21.04.02
шифр

«Землеустройство и кадастры»
направление подготовки
«Территориальное планирование и землеустройство»
программа подготовки

Общая трудоемкость по НИР составляет 27 ЗЕТ, 972 часа

Цель НИР систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у магистрантов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирование.

Место НИР в структуре ОПОП Научно-исследовательская работа относится к блоку Б2 «Научно-исследовательская работа» (Б2.Н.1).

Компетенция, формируемая в результате освоения НИР Для успешного проведения научно-исследовательской работы должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные и внутривузовские компетенции.

а) общекультурные компетенции (ОК):

- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

б) профессиональные компетенции (ПК):

- способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах (ПК-12);

- способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-13);

- способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по

использованию результатов научных исследований (ПК-14).

в) внутривузовские компетенции (ВК):

- способность применять современные методы мониторинга и кадастра природных ресурсов в процессе ведения территориального планирования (ВК-1);
- совершенствование методов выполнения землеустроительных и кадастровых работ на основе применения современных достижений науки и техники (ВК-2).

**Знания, умения и навыки,
получаемые в процессе
НИР**

Знать:

- характеристику структуры земельного фонда, основные этапы земельного законодательства РФ, генеральные схемы использования земельных ресурсов, целевые комплексные программы АПК, и др.
- методологию современной научно - исследовательской работы;
- содержание современных экспериментальных и теоретических методов исследований;
- требования к оформлению научной продукции;
- новейшие научно-технические достижения передового отечественного и зарубежного опыта по выбранной теме.

Уметь:

- анализировать источники научной литературы;
- формировать перспективные проектные решения с применением нормативно-правовой документации;
- разрабатывать программу научно - исследовательской работы;
- подготавливать комплекс природных и социально-экономических факторов и условий при обосновании землеустроительных мероприятий;
- подбирать и применять методы прогнозирования рационального использования земельных ресурсов для

разработки схем землеустройства административного района;

- применять методы землеустроительного проектирования для разработки проектов меж- и внутрихозяйственного землеустройства.

- подготовить отчет, научную статью.

Владеть навыками:

- проведения экспериментальных и теоретических исследований;

- анализа научных данных;

- апробации результатов научно - исследовательской работы;

- согласования разрабатываемых проектов с другими заинтересованными организациями, представителями заказчиков и органов надзора;

- экономического и экологического обоснования разрабатываемых проектных предложений.

Краткая характеристика НИР (основные блоки и темы)

Магистранты должны научиться самостоятельно организовывать и планировать научную работу, организовывать поиск необходимой информации, научиться управлять процессом научного творчества, выбирать оптимальные методы для исследований.

Планирование, управление и прогнозирование использования земельных ресурсов.

Основные методики и организация прогнозирования использования земельных ресурсов.

Основные понятия и классификация земельных ресурсов.

Генеральные схемы использования земельных ресурсов.

Виды и функции управления в области использования и охраны земель.

Долгосрочное прогнозирование использования земельных ресурсов.

Целевые комплексные программы АПК в Российской Федерации.

Рациональное использование земельных ресурсов в Ставропольском крае.

Государственный контроль за использованием земельных ресурсов РФ.

Зарубежный опыт прогнозирования использования и охраны земельных ресурсов.

Выполнение НИР ведется по плану подготовки диссертационной работы.

Форма аттестации по НИР

Сроки сдачи и защиты отчета по НИР устанавливаются кафедрой в соответствии с календарным планом. Защита может быть проведена в форме индивидуального собеседования с руководителем практики или в форме выступления на методическом семинаре кафедры. При защите результатов НИР магистрант докладывает о ее результатах, отвечает на поставленные вопросы, высказывает собственные выводы и предложения.

Автор: Хасай Н.Ю., к.э.н., доцент кафедры землеустройства и кадастра

Аннотация программы учебной практики
«по получению первичных профессиональных умений и навыков»
по подготовке магистра по направлению подготовки
21.04.02– **«Землеустройство и кадастры»**
по подготовке магистра по направлению подготовки

«Кадастр и мониторинг земель для устойчивого развития территории»

Форма обучения – очная

Шифр 21.04.02

Направление

«Землеустройство и кадастры»

Вид практики

Производственная

Тип практики

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Способы проведения

Стационарная, выездная

Форма проведения

дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики
Общая трудоемкость практики составляет в семестре А – 324 часа, в семестре В -324 часа.

Цель проведения

- овладение необходимыми профессиональными компетенциями в сфере кадастра мониторинга для устойчивого развития территории на основе практического опыта
- овладение методами сбора информации для научных исследований;
- закрепление полученных знаний, компетенций и навыков научно-практической деятельности;
- получение навыков самостоятельной работы и непосредственного участия в производственной деятельности коллективов организаций.

Место практики
структуре ОПОП ВО

в Производственная практика Б2.П относится к блоку практики шифр Б2.П.1. относится к вариативной части блока учебного плана структуре ОПОП ВО

Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО : ПК-9, П-10, ПК-11, ВК1, ВК-2

а) профессиональные (ПК):

– способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать (ПК–9);

– способностью использовать программно–вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание (ПК–10);

– способностью решать инженерно–технические и экономические задачи современными методами и средствами (ПК–11);

б) внутривузовские(ВК):

– способность применять современные методы мониторинга и кадастра природных ресурсов в процессе ведения территориального планирования (ВК-1);

– совершенствование методов выполнения землеустроительных и кадастровых на основе применения современных достижений науки и техники (ВК-2).

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики

В результате обучения при прохождении практики должны быть сформированы:

Знания:

по информации из различных источников, современные информационные технологии (ПК-9);

программных–вычислительных комплексов, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование (ПК-10);

современных методов и средств по решению инженерно–технических и экономических задач(ПК-11);

современных методов мониторинга и кадастра природных ресурсов в процессе ведения территориального планирования (ВК -1);

методов выполнения землеустроительных и кадастровых на основе применения современных достижений науки и техники

Умения:

получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать (ПК-9);

использовать программно–вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и решать инженерно–технические и экономические задачи современными методами и средствами технического обслуживания (ПК-10);

решать инженерно–технические и экономические задачи современными методами и средствами (ПК-11);
применять современные методы мониторинга и кадастра природных ресурсов в процессе ведения территориального планирования (ВК-1);
выполнять землеустроительные и кадастровые работы на основе применения современных достижений науки и техники (ВК-2).

Навыки:

применения современных информационных технологий (ПК-9);
использования программно–вычислительных комплексов, геодезических и фотограмметрических приборов и оборудования (ПК-10);
современных методов и средств инженерно–технических и экономических задач (ПК-11);
в применении современных методов мониторинга и кадастра природных ресурсов в процессе ведения территориального планирования (ВК-1);
в выполнении землеустроительных и кадастровых работ на основе применения современных достижений науки и техники (ВК-2).

Краткая характеристика практики

Практика предусматривает следующие этапы:

Подготовительный:

-ознакомление с программой и методическими рекомендациями для прохождения производственной практики, инструктаж в университете, изучение правил внутреннего трудового распорядка; прохождение вводного инструктажа по охране труда и технике безопасности на предприятии.

Производственный:

- ознакомление с предприятием и его деятельностью;
- изучение организационной, нормативно- правовой, экономической базы предприятия;
- сбор необходимой информации;
-обработка полученных данных и их анализ.

Заключительный - оформление отчета по производственной практике, дневника и отзыва руководителя от организации о практике обучающегося, предоставление отчета по учебной практике на проверку руководителю от университета, защита отчета

Отчет по производственной практике

Дневник по производственной практике

Форма отчетности по практике

Зачет с оценкой

Аннотация программы преддипломной практики

Форма обучения – очная, заочная

21.04.02

Землеустройство и кадастры

профиль(и) подготовки

Вид практики, способ и форма её проведения __преддипломная, выездная

Общая трудоемкость практики составляет __3__ ЗЕТ, __2__ недель

Цель проведения практики

- подготовка обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности; развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-практической работы, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых научно-исследовательских и научно-практических профессиональных компетенций, приобретение навыков для проведения исследования актуальной научной проблемы, являющейся предметом магистерской диссертации.

- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи;

- разработка математических моделей прогнозирования, планирования и организации использования земельных ресурсов и недвижимости;

- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;

Место практики в структуре ОП ВО

в раздел Б.2.П2 «Практика» ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Планируемые результаты обучения при прохождении практики

закрепление магистрантами теоретических знаний и приобретение ими практических навыков в выполнении кадастровых и землеустроительных работ, без которых невозможна успешная профессиональная деятельность, обеспечение возможности магистрантам применить теоретические знания для решения практических задач, развитие организаторские способности студентов, накопление производственного материала для написания выпускной квалификационной работы.

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики

знания: теоретические основы оценки и мониторинга земель, кадастра недвижимости, землеустройства, технологии проведения кадастровых, землеустроительных, оценочных работ;

умения: пользоваться методами и приемами системой управления объектами недвижимости, правильно и экономически обоснованно принимать управленческие решения; организовать проведение кадастровых съемок объекта недвижимости с необходимой точностью при решении конкретных кадастровых и землеустроительных задач, уметь проводить первичную обработку полевого кадастрового материала, оценку земель;

навыки: работы с современными геодезическими приборами, обработки, анализа и систематизации информации, необходимой для целей управления земельными ресурсами, приемами организации методики геодезических и кадастровых работ при решении поставленной кадастровой задачи, владеть навыками подготовки документов для постановки объекта недвижимости на кадастровый учёт, его регистрация и при ведении технической инвентаризации объектов недвижимости

Краткая практика	характеристика	Подготовительный этап: Разработка проекта индивидуального плана прохождения практики, графика выполнения исследования Основной этап: Работа с эмпирическими данными. Корректировка методики исследования. Обзор литературных источников Заключительный этап: Описание выполненного исследования и полученных результатов
------------------	----------------	--

Форма отчетности по практике	Отчет по практике, дневник
------------------------------	----------------------------

Форма контроля	зачет с оценкой
----------------	-----------------

Автор: к.с.-х.н., доцент Лошаков А.В. _____