АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ,
Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная практика

Направление подготовки: 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность: «Территориальное планирование и землеустройство»

Квалификация выпускника - магистр

1. Цели и задачи производственной практики

Целью преддипломной практики является сбор необходимых статистических данных и их обработка с целью завершения выполнения выпускной квалификационной работы в виде магистерской диссертации; закрепление навыков самостоятельной научно-исследовательской работы; закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения; приобретение требуемых профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, составляющей предмет магистерской диссертации и выполнения выпускной квалификационной работы в виде магистерской диссертации.

Задачами преддипломной практики являются:

– формирование комплексного представления о специфике научно-исследовательской деятельности в области территориального планирования и землеустройства;

– подготовка обучающегося к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов и инструментов проведения исследований;

– формирование перечня требуемых компетенций;

– формирование умения определять цель, задачи и составлять план исследования;

– осуществление сбора материалов по теме магистерской диссертации;

– формирование умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;

– овладение навыками подготовки отчета по результатам преддипломной практики.

2. Место производственной практики в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Производственная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

«Производственная практика, преддипломная практика» как часть основной профессиональной образовательной программы, является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения.

Освоение данной практики необходимо для качественного:

- выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

3. Требования к результатам прохождения производственной практики:

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);
- анализирует проблемную ситуацию и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи (УК-1.1);

- вырабатывает стратегию решения поставленной задачи (составляет модель, определяет ограничения, вырабатывает критерии, оценивает необходимость дополнительной информации) (УК-1.2);
- формирует возможные варианты решения задач (УК-1.3);
- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- формулирует цели, задачи, ожидаемые результаты проекта (УК-2.1);
- разрабатывает план реализации проекта (УК-2.2);
- демонстрирует способность управления проектами (УК-2.3);
- способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- использует коммуникативные технологии для поиска, обработки и представления информации на русском и иностранном языках (УК-4.2);
- представляет результаты академической и профессиональной деятельности на мероприятиях различного формата, включая международные, участвует в дискуссиях (УК-4.3);
- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);
- оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания (УК-6.1);
- определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки (УК-6.2).

3.2. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-2);
- собирает, анализирует и обобщает информацию о деятельности хозяйствующих субъектов, применяет актуальную нормативную документацию в области научного исследования (ПК-2.1);
- внедряет результаты исследований согласно установленным полномочиям, оформляет и представляет результаты проведенного научного исследования (ПК-2.2);
- способен выбирать методы информационного обеспечения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости (ПК-3);
- использует современные методы (технологии) информационного обеспечения землеустройства и кадастров (ПК-3.2);
- реализует информационное обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости (ПК-3.4);
- способен анализировать рынок новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства (ПК-4);
- использует современные разработки в области компьютерных технологий для оформления статей, докладов и презентаций (ПК-4.2);
- применяет современные методы при информационном обеспечении землеустройства и регулировании земельными ресурсами и объектами недвижимости (ПК-4.3);
- способен проводить расчеты в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ (ПК-5);

- использует современные методики и технологии информационного обеспечения землеустройства и кадастра (ПК-5.2);
- способен разрабатывать технические регламенты землеустроительного проектирования (ПК-6);
- использует принципы, средства и методы построения компьютерных моделей проектов землеустройства (ПК-6.1);
- подбирает методики землеустроительного проектирования и создания землеустроительной документации (ПК-6.2).

4. Краткое содержание производственной практики

I. Подготовительный этап
- получение индивидуального задания; цели и задачи практики, программа практики, структура отчета, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;
- выбор методов, технологий, используемых на практике;
- ознакомление с предприятием: порядком получения материалов и документов; с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилам внутреннего распорядка в организации. Прохождение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности.

II. Основной этап
- сбор и обработка эмпирических данных для выполнения индивидуального задания;
- диагностика состояния изучаемой проблемы в хозяйствующих субъектах и анализ полученных исследовательских результатов;
- обоснование основных направлений по совершенствованию исследуемой проблемы.

III. Заключительный этап
- подготовка отчета по практике;
- сдача отчета по практике.

5. Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единиц.

6. Разработчик:
канд. техн. наук, доцент А.А. Калинин