

Аннотация рабочей программы дисциплины

УЧЕБНАЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Место дисциплины в учебном плане Б5

Название кафедры Автомобильные дороги

Разработчик программы Хоренко О.П. старший преподаватель

контактная информация 8 921 216 98 30, olga201157@.ru

1. Цель и задачи дисциплины

Целями учебной геодезической практики являются: практическое закрепление студентами теоретических знаний по дисциплинам «Геодезия» и «Прикладная геодезия» и приобретение ими навыков в методах проведения геодезических работ при изысканиях, проектировании и строительстве различных сооружений.

Задачами учебной геодезической практики являются:

- освоение методов организации топографо-геодезических работ;
- ознакомление с основными видами топографических съемок, методами решения типовых инженерно-геодезических задач;
- закрепление полученных на лабораторных занятиях навыков в работе с геодезическими приборами.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие

практические навыки и умения:

- освоение техники геодезических измерений при проведении топографо-геодезических работ на местности;
- выработка умения самостоятельно решать поставленные инженерно-геодезические задачи, выполнять геодезические измерения и производить математическую обработку их результатов;

профессиональные компетенции:

- способность выявлять естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечения для их решения соответствующего физико-математического аппарата (ПК- 2);
- владеть основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений (ПК- 3);
- способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования

информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ПК – 4);

- способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК– 6);

- знать нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК- 9);

- владеть методами проведения инженерных изысканий (ПК-10).

3.Общая трудоемкость дисциплины: 4,5 зачетных единицы, 162 часа.

4. Дополнительная информация:

Для проведения учебной геодезической практики создан учебный полигон с выраженным рельефом и опорной геодезической сетью.

Геодезические приборы:

- теодолиты оптические точные, технические;
- нивелиры оптические точные с компенсатором и цилиндрическим уровнем;
- рейки нивелирные;
- вехи измерительные;
- рулетки стальные;
- штативы и другие принадлежности.

Аннотация рабочей программы Учебная практика 2 (ознакомительная) (название практики)

Место практики в учебном плане

Б5

(номер п/п из РУП)

Название кафедры Организация строительства и управление недвижимостью

Разработчик программы

Прокофьев К. Ю., ассистент каф. ОСУ
(фамилия и.о., должность, ученое звание)

контактная информация

tom8271@yandex.ru
(телефон, e-mail)

1. Цель и задачи дисциплины

Целью учебной практики является формирование у студентов представления о практической стороне деятельности организаций, работающих в сфере недвижимости г. Пскова и области.

Задачи практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- изучение различных практических аспектов функционирования организаций – баз практики;

- приобретение навыков сбора анализа информации, подготовки отчета по результатам работы.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ПК–5);
- способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК– 6);

3. Общая трудоемкость практики: 0,75 з.е. (27 часов).

4. Дополнительная информация:

По результатам прохождения практики студент составляет и защищает отчет.

Аннотация рабочей программы дисциплины учебной практики 2

ГЕОЛОГИЯ

Место дисциплины в учебном плане: Б5
Название кафедры: Строительная механика
Преподаватель: профессор, д.г.н., Татарников Олег Михайлович
Контактная информация: д.т. 55-68-15; м.т. 8-921-115-43-03.

1. Цель и задачи практики

Целями учебной практики являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний, приобретенных студентами на лекционных и лабораторных занятиях;
- приобретение навыков по методике проведения полевых инженерно-геологических изысканий;
- знакомство с особенностями и качествами геологической среды своего региона.

Задачами учебной практики являются:

- овладение навыками и приемами инженерно-геологических исследований на участке конкретной территории;
- знакомство с методами водоотведения из строительных котлованов;
- изучение региональных горных пород и грунтов и определение их физико-механических свойств в полевых условиях;
- изучение особенностей геологии, гидрогеологии и геоморфологии своего региона по литературным источникам.

2. Требования к результатам проведения практики

Процесс проведения учебной практики направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1);
- умение логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь (ОК-2);
- способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечения для их решения соответствующего физико-математический аппарат (ПК-2);
- владение основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, и деталей конструкций, методами разработки конструкторской документации (ПК-3);
- способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности (ПК-4);
- способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК-6);
- знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-9);
- владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов (ПК-10).

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести:

- знания по нормативной базе в области инженерно-геологических изысканий;
- навыки владения методами проведения инженерно-геологических изысканий;
- способности к чтению инженерно-геологической документации и определению соответствия инженерно-геологической документации техническим условиям и нормативной базе.

3. Объем практики

Продолжительность практики 0,5 недели, трудоемкость 0,75 зачетных единиц (27 часов).

Аннотация рабочей программы практики
Производственная практика 1
(технологическая)

Место практики в учебном плане

Б5

(номер п/п из РУП)

Название кафедры Организация строительства и управление недвижимостью

Разработчик программы

Борисова Л.И., старший преподаватель

(фамилия и.о., должность, ученое звание)

Контактная информация:

тел. 79-78-93; 8-900-992-16-01

1. Цели производственной практики:

- ознакомление с производственно-хозяйственной деятельностью организаций;
- приобретение навыков общения в трудовом коллективе;
- расширение технического кругозора за счёт нормативно-справочной литературы;
- ознакомление с основными видами охраны труда.

2. Задачи производственной практики:

- закрепление теоретических знаний по техническому блоку дисциплин, изучаемых студентами в процессе обучения на втором курсе;
- ознакомление с основными направлениями производственно - хозяйственной деятельности организации – форма собственности, структура организации.

3. Требования к результатам практики

В результате прохождения первой производственной практики студент должен изучить:

- организацию рабочих мест и организацию труда;
- вопросы материально-технического снабжения, учёта, контроля и расходования материальных ценностей;
- систему планирования качества работ;
- безопасность труда и охрану труда;
- ознакомиться с задачами отделов и функциональными обязанностями работников.

Студент должен обладать следующими **профессиональными компетенциями:**

- владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ПК-5).

4. Общая трудоемкость практики: 4,5 з.е. (162 часа).

Аннотация рабочей программы практики

Вторая производственная практика

(название дисциплины)

Место практики в учебном плане _____ Б5 _____
(номер п/п из РУП)

Название кафедры Организация строительства и управление
недвижимостью

Разработчик программы Шляпникова О.А., доцент, доцент
(фамилия и.о., должность, ученое звание)

Контактная информация: тел. 79-78-93; 55-27-27

1. Цель практики

Целями второй производственной практики являются: изучение производственно-хозяйственной деятельности организаций, приобретение практических навыков в управлении недвижимостью, дальнейшее углубление теоретических знаний, предварительный подбор материалов для дипломного проекта.

2. Задачи практики:

Задачами практики являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний по экономике, организации, планированию и управлению недвижимостью, полученных студентами в процессе обучения в институте;
- приобретение навыков самостоятельной инженерной деятельности в решении организационных, управленческих, экономических и других вопросов производства.

3. Требования к результатам практики

В результате прохождения данной производственной практики студент должен приобрести навыки практической работы в качестве эксперта экономиста, управленца на разных стадиях жизненного цикла объекта недвижимости, опыт управления первичным трудовым коллективом.

Студент должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК):**

- владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ПК–5);
- способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК–6);

- владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК–12);
- владением математическим моделированием на базе лицензионных пакетов автоматизации проектирования и исследований, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам (ПК–18).

4.Общая трудоемкость практики: 4,5 з.е. (162 часа)