

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.04.2022 11:51:55

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы практики**  
**Учебная практика (ознакомительная практика)**

**Целью** Учебной практики (ознакомительной практики) является процесс ознакомления с тематикой выпускной квалификационной работы, формирование заданных компетенций, обеспечивающих подготовку магистрантов в области строительных конструкций, зданий и сооружений, технической эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Проведение учебной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, следующих профессиональных компетенций: УК-1, УК-4, ПК-5.

Учебная практика (ознакомительная практика) предусмотрена образовательной программой и учебным планом в обязательной части блока Б2 «Практика» учебного плана образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство: проектирование».

Продолжительность практики 2 недели. Практика предусмотрена в 1 семестре.

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3 з.е./ 108 ак.ч., в том числе на практическую подготовку 80 часов и 2 часа на индивидуальную контактную работу.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

Разработчик рабочей программы практики:

Доцент кафедры строительных конструкций, к.т.н. А.Н. Плотников, старший преподаватель кафедры строительных конструкций О.С. Яковлева

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы практики**  
**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**

Цель производственной практики (научно-исследовательская работа) - закрепление теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин; приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности; освоение обучающимися перспективных инновационных технологий.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-5.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) входит в Блок 2. «Практика», «Обязательная часть» и базируется на дисциплинах образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»

направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство: проектирование».

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится в 1,2,3 семестре.

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 12 зачетных единиц / 432 академических часа. В том числе на практическую подготовку 192 ч. и индивидуальную контактную работу 24 час.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

Разработчик рабочей программы практики:

Профессор кафедры строительных конструкций, д.т.н. М.В. Петров, старший преподаватель кафедры строительных конструкций Е.Г. Гоник

## **АННОТАЦИЯ**

### **Рабочей программы практики Производственная практика (проектная практика)**

Производственная практика (проектная практика) проводится с целью закрепления, расширения и углубления теоретических и практических знаний умений и навыков, полученных обучающимися ранее при изучении дисциплин учебного рабочего плана; приобретения обучающимися первичных профессиональных умений и навыков.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, следующих компетенций: ПК-2, ПК-3.

Производственная практика (проектная практика) входит в Блок 2. «Практика», «Часть, формируемая участниками образовательных отношений».

Производственная практика (проектная практика) проводится во 2 семестре. Общая продолжительность практики составляет 4 недели.

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6з.е./ 216ак.ч., в том числе на практическую подготовку 160 ч. и индивидуальную контактную работу 4 час.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

Разработчик рабочей программы практики:

Профессор кафедры строительных конструкций, д.т.н. М.В. Петров, доцент кафедры строительных конструкций, к.т.н., доцент Б.В. Михайлов

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы практики**  
**Производственная практика (преддипломная практика)**

Цель производственной практики (преддипломная практика)- выполнение выпускной квалификационной работы, приводящее к формированию профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку магистрантов к практической реализации изыскательских (проектно-расчетных) работ в строительстве.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у бакалавра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, следующих компетенций: УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-3

Производственная практика (преддипломная практика) предусмотрена образовательной программой и учебным планом в части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б.2 «Практики» по направлению 08.04.01 «Строительство» направленности (профиля) «Промышленное и гражданское строительство: проектирование».

Производственная практика (преддипломная практика) проводится в 4 семестре. Общая продолжительность практики составляет 14 недель.

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 21 з.е./ 756 ак.ч., в том числе на практическую подготовку 560ч. и индивидуальную контактную работу 14 час.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

Разработчик рабочей программы практики:

Доцент кафедры строительных конструкций, к.т.н. А.Н. Плотников, старший преподаватель кафедры строительных конструкций А.Г. Николаева