

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодирович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 21.08.2023 19:05:10  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebee849

## **АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

### **основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров**

направление подготовки

**08.03.01 Строительство** профиль подготовки

***Промышленное и гражданское строительство: «Технология,  
организация и экономика в строительстве»***

#### **УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ)**

Учебная (ознакомительная) практика базируется в части Б2 «Практика и научно-исследовательская работа» и связана с дисциплинами:

Дисциплины (модули), обязательная часть

Б1.О.08 Инженерная и компьютерная графика;

Б1.О.14 Строительные материалы;

Б1.О.12.01 Инженерная геология;

Б1.О.12.02 Инженерная геодезия.

Для прохождения учебной (ознакомительной) практики студент должен иметь представление:

- сущности и социальной значимости своей будущей профессии;
- основных проблемах дисциплин, определяющих конкретную область его деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний;
- номенклатуре строительных изделий;
- технологии их производства;
- разновидности конструктивных решений зданий и сооружений;
- работе проектных и научно-исследовательских институтов.

Прохождение этой практики необходимо для изучения таких дисциплин как:

Архитектура, Железобетонные и каменные конструкции, и других дисциплин базовой части.

## **УЧЕБНАЯ (ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ)**

Учебная (изыскательской) практика базируется в части Б2 «Практики» и связана с дисциплинами:

- Дисциплины (модули), базовая часть
- Б1.О.08 Инженерная и компьютерная графика;
- Б1.О.14 Строительные материалы;
- Б1.О.12.01 Инженерная геология;
- Б1.О.12.02 Инженерная геодезия.

Для прохождения учебной изыскательской практики студент должен иметь представление:

- сущности и социальной значимости своей будущей профессии;
- основных проблемах дисциплин, определяющих конкретную область его деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний;
- о основах территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории;
- о работе по оформлению полевых журналов измерений и топографических материалов.

Прохождение этой практики необходимо для изучения таких дисциплин как: Архитектура, Железобетонные и каменные конструкции, и других дисциплин базовой части.

## **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)**

Практика является обязательным разделом ОПОП бакалавриата. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Блоки (разделы) ООП, предметы, курсы, дисциплины, практики, на освоении которых базируется данная практика:

- Б1.О.10.02 Теоретическая механика – 1, курс,
- Б1.Б.12.2 Техническая механика- 2курс,
- Б1.О.16.01 Основы водоснабжения и водоотведения – 2курс,
- Б1.О.21 Основы строительных конструкций – 2курс,
- Б1.О.23 Основы архитектуры– 2 курс,
- Б1.О.25 Средства механизации строительства – 2 курс,
- Б1.О.28 Соппротивление материалов – 2 курс,

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося:

- знать основные свойства строительных материалов и методы их определения;
- объективно оценивать возможные положительные, отрицательные социальные, экономические и технические последствия принимаемых решений;
- знать основные технологические регламенты по изготовлению строительных материалов и изделий.

Блоки (разделы) ООП, предметы, курсы, дисциплины, для которых прохождение данной практики необходимо как предшествующее:

- Б1.О.13 Безопасность жизнедеятельности – 3 курс,
- Б1.О.19 Информационные технологии – 3 курс,
- Б1.О.30 Архитектура зданий и сооружений – 3 курс,
- Б1.О.31 Железобетонные и каменные конструкции- 3курс,
- Б1.О.33 Технологические возведения зданий и сооружений – 3 курс,
- Б1.О.37 Обследование зданий и сооружений – 3 курс.
- Б1.В.ДВ.02.01 Архитектурно-строительные основы реконструкции зданий– 3курс,

## **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ)**

Практика является обязательным разделом ОПОП бакалавриата. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Для полного усвоения курса производственной практики необходимы знания, умения и владения навыками, формируемые у обучающихся предшествующими дисциплинами: «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Сопротивление материалов», «Информатика», «Технологии строительных процессов», «основы строительных конструкций», «Инженерная геология», «Инженерная геодезия», «Механика жидкости и газа», «Основы теплогазоснабжения и вентиляции», «Металлические конструкции», «Железобетонные конструкции», «Конструкции из дерева и пластмасс» и др.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося:

- принимать объективные инженерные решения;
- объективно оценивать возможные положительные, отрицательные социальные, экономические и технические последствия принимаемых решений;
- разрабатывать технические задания и давать технико-экономическую оценку инженерных решений и анализировать их выполнение;
- иметь навыки организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе применения современных методов управления;
- осуществлять контроль за технологической и трудовой дисциплиной в условиях производства.

## **ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

Преддипломная практика относится к обязательной части учебного плана. Она обеспечивает логическую взаимосвязь между требованиями к практической деятельности и теоретическими знаниями. Практика базируется на дисциплинах: «Строительные материалы», «Архитектура зданий и сооружений», а также привлекает знания из смежных областей, таких как «Инженерная геодезия», «Инженерная геология», «Строительная механика», «Технологические процессы в строительстве», «Металлические конструкции», «Конструкции из дерева и пластмасс», «Железобетонные и каменные конструкции», и др.