

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.07.2023 11:54:59  
Уникальный программный ключ:  
623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе

## Изыскательская практика (геологическая) Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Инженерная геология, мосты и сооружения на дорогах**

Учебный план 08.03.01.14\_21\_АД.plx  
Направление 08.03.01 Строительство

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): ст. преподаватель, Казанцева Е.С.

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Иные формы работы	50	50	50	50
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	54	54	54	54
Итого	54	54	54	54

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Подготовка специалистов в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Инженерная геология
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-3.3: Оценка инженерно-геологических условий строительства, выбор мероприятий, направленных на предупреждение опасных инженерно-геологическими процессами (явлений), а также защиту от их последствий**

**Знать:**

-

**Уметь:**

Оценивать инженерно-геологических условия строительства

**ОПК-3.7: Оценка условий работы строительных конструкций, оценка взаимного влияния объектов строительства и окружающей среды**

**Знать:**

**Уметь:**

Оценивать условия работы строительных конструкций

**ОПК-4.1: Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности**

**Знать:**

нормативно-правовые и нормативно-технические документов

**Уметь:**

-

**ОПК-4.2: Выявление основных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве**

**Знать:**

нормативно-правовые и нормативно-технические документов

**Уметь:**

-

**ОПК-5.1: Определение состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей**

**Знать:**

-

**Уметь:**

Демонстрирует умения определения состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с заданием

**ОПК-5.2: Выбор нормативной документации, регламентирующей проведение и организацию изысканий в строительстве**

**Знать:**

Знать нормативные документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий в строительстве

**Уметь:**

-

**ОПК-5.4: Выбор способа выполнения инженерно-геологических изысканий для строительства**

<b>Знать:</b>
способы выполнения инженерно-геологических изысканий для строительства
<b>Уметь:</b>
-

**ОПК-5.6: Выполнение основных операций инженерно-геологических изысканий для строительства**

<b>Знать:</b>
-
<b>Уметь:</b>
Выполнять основные операции инженерно-геологических изысканий для строительства

**ОПК-5.7: Документирование результатов инженерных изысканий**

<b>Знать:</b>
-
<b>Уметь:</b>
Демонстрирует умения выполнения основных операций инженерно-геологических изысканий для строительства

**ОПК-5.8: Выбор способа обработки результатов инженерных изысканий**

<b>Знать:</b>
-
<b>Уметь:</b>
Демонстрирует умения документирования результатов инженерных изысканий

**ОПК-5.9: Выполнение требуемых расчетов для обработки результатов инженерных изысканий**

<b>Знать:</b>
Способен выбрать способ и выполнять обработку результатов инженерных изысканий
<b>Уметь:</b>
-

**ОПК-5.10: Оформление и представление результатов инженерных изысканий**

<b>Знать:</b>
-
<b>Уметь:</b>
Демонстрирует умение оформления и представления результатов инженерных изысканий

**ОПК-5.11: Контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям**

<b>Знать:</b>
Способен контролировать соблюдение охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям
<b>Уметь:</b>
-

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>
-
нормативно-правовые и нормативно-технические документов
нормативно-правовые и нормативно-технические документов
-
Знать нормативные документы, регламентирующие проведение и организацию изысканий в строительстве
способы выполнения инженерно-геологических изысканий для строительства
-
-
-
Способен выбрать способ и выполнять обработку результатов инженерных изысканий
-
Способен контролировать соблюдение охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям
<b>3.2 Уметь:</b>
Оценивать инженерно-геологических условия строительства

Оценивать условия работы строительных конструкций
-
-
Демонстрирует умения определения состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с заданием
-
-
Выполнять основные операции инженерно-геологических изысканий для строительства
Демонстрирует умения выполнения основных операций инженерно-геологических изысканий для строительства
Демонстрирует умения документирования результатов инженерных изысканий
-
Демонстрирует умение оформления и представления результатов инженерных изысканий
-
<b>3.3 Владеть:</b>