

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Здания и сооружения на транспорте»

Аннотация к программе практики

Геологическая практика

Направление подготовки:	08.03.01 Строительство
Профиль:	Промышленное и гражданское строительство
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Год начала обучения:	2019

1. Цели практики

2. Задачи практики

3. Место практики в структуре ОП ВО

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Геологическая практика

(вид практики)

1. Цели практики

Цели учебной практики тип: геологическая направлены на закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и умений.

Целями практики являются: закрепление теоретических знаний, полученных в результате обучения дисциплины «Инженерное обеспечение строительства.

Геология», ознакомление с геоморфологическим строением площадки, инженерно-геологическими процессами, горными породами, гидрогеологическими условиями площадки. А также формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по направлению «Строительство».

2. Задачи практики

Задачами учебной практики тип: геологическая являются:

- проверка и закрепление полученных теоретических знаний;
- ознакомление с инженерно-геологическими условиями района;
- получение студентами практических навыков исследования горных пород как грунтов ;
- получение студентами практических навыков составления и анализа геологических разрезов
- получение студентами первичных навыков инженерно-геологических изысканий в строительстве.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Учебная практика тип:(геологическая) относится к вариантной части Блока 2 "Практика" Б2.В.02(У).

Учебная практика тип: (геологическая), базируется на освоении следующих дисциплин:

- Инженерное обеспечение строительства. Геология.
- Механика. Механика грунтов.
- Инженерное обеспечение строительства. Геодезия.
- Введение в специальность.

Приобретенные в результате учебной (геологическая) знания, умения и навыки будут использованы при изучение последующих дисциплин:

- Проектирование фундаментов промышленных и гражданских зданий.

- Основания и фундаменты.
- Основы градостроительства.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
2	ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов
3	ПКО-5	Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского назначения

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц, 1 1/3 недель/72 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все- го	Практичес- кая работа	Самостояте- льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел: Зачет	1,44	52	52	0	
2.	Этап: Подготовительный Этап: Подготовительный1.1. Инструктаж по мерам безопасности.1.2. Получение и изучение задания на учебную практику.1.3. Консультация руководителя практики от кафедры по прохождению практики и оформлению отчетных документовЭтап: Подготовительный1.1. Инструктаж по мерам безопасности.1.2. Получение и изучение задания на учебную	0,56	20	20	0	

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все- го	Практичес- кая работа	Самостояте- льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
	практику.1.3. Консультация руководителя практики от кафедры по прохождению практики и оформлению отчетных документов					
	Всего:		72	72	0	

Форма отчётности: Форма отчётности: Перед началом прохождения практики руководитель практикой от кафедры предоставляет обучающемуся студенческую аттестационную книжку, содержащую индивидуальное задание на практику рабочий план (график) прохождения практики.

По окончании практики студент представляет руководителю практикой от кафедры студенческую аттестационную книжку, содержащую отчет о прохождении практики. В случае прохождения по месту постоянной работой, студент должен предоставить справку с место работы или заверенную копию трудовой книжки.