

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38
 Уникальный программный ключ:
 94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к практике

«Учебная практика, проектно-технологическая практика»

Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики: учебная практика.

Типы практики: проектно-технологическая.

Способ проведения практики - стационарная и (или) выездная.

2. Цель проведения практики:

2.1. Закрепление и расширение теоретических знаний обучающихся на объектах ОАО «РЖД».

2.2. Ознакомление обучающихся с технологией производства работ по строительству, обслуживанию и реконструкции железных дорог, мостов, транспортных тоннелей, а также с методами проведения научно-исследовательской деятельности.

2.3. Подготовка к изучению профессиональных дисциплин и дисциплин специализаций, а также подготовка к планированию и проведению научно-исследовательских работ.

3. Требования к уровню освоения практики

Компетенции, формируемые в процессе прохождения практики	Планируемые результаты прохождения практики
ОПК-4. Способен выполнять проектирование и расчет транспортных объектов в соответствии с требованиями нормативных документов	
ОПК-4.4 Оценивает устойчивость и деформируемость грунтового основания транспортных сооружений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конструкцию железнодорожного пути, параметры проектируемых линий, тяговые расчеты; - особенности плана и профиля линии, инженерно-геологических, климатических и гидрологических условий; - содержание технической документации разрабатываемых проектов и нормативных документов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять знания конструкции железнодорожного пути, параметров проектируемых линий, тяговых расчетов при контроле соответствия технической документации разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; - отличать особенности плана и профиля линии, инженерно-геологических, климатических и гидрологических условий; - контролировать соответствие технической документации разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью применять знания конструкции железнодорожного пути, параметров проектируемых линий, тяговых расчетов при контроле соответствия технической документации разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным

	<p>документам;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью отличать особенности плана и профиля линии, инженерно-геологических, климатических и гидрологических условий; - способностью контролировать соответствие технической документации разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.
<p>ПК-1. Способен организовывать и выполнять инженерные изыскания транспортных путей и сооружений, включая геодезические, гидрометрические и инженерно-геологические работы</p>	
<p>ПК-1.2. Оценивает инженерно-геологические условия строительства, выбирает мероприятия, направленные на предупреждение опасных инженерно-геологических процессов (явлений), а также защиту от их последствий</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Принципы и методы инженерно-геологических изысканий; - Нормы и правила проектирования промышленных и гражданских сооружений, в том числе транспортного назначения.
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать физико-геологические и инженерно-геологические процессы на территории; - Разрабатывать рекомендации по основным способам/методам предотвращения геологических процессов
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Современными методами расчёта, проектирования и технологиями строительства; - Теорией методов технической мелиорации, способствующей улучшению прочностных свойств грунтов.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика относится к блоку Блок 2 «Практика» и является обязательной для изучения.

4. Объем практики

- 108 часов;
- 3 з.е.

5. Материально-техническая база практики определяется инфраструктурой предприятия, где проходит практика.

Минимальные требования к оборудованию, которое должно быть размещено на территории базы практики:

- рабочее место специалиста, оснащенное офисной техникой с базовым набором офисных и специализированных программ MS Office, а также с доступом в сеть Интернет;
- специализированная документация

Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебная аудитория № 512), г. Н. Новгород, пл. Комсомольская, д. 3

Специализированная мебель: столы ученические - 25 шт., стулья ученические – 38 шт., доска настенная – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт.