

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.03.2021 09:30:35
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee77cee1e5c09c1d5878fc7487b58

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Производственная практика, научно-исследовательская работа рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за кафедрой	Логистика и транспортные технологии
Учебный план	23.05.06-20-12-СЖДп изм.plz.plx.xls Направление подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Квалификация	специалист
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	Итого			
	УП	РПД	УП	РПД
Контактная	1	1	1	1
<i>Лекции</i>				
<i>Лабораторные</i>				
<i>Практические</i>				
<i>Консультации</i>	1	1	1	1
<i>ИВР</i>	179	179	179	179
Контроль				
Сам. работа	36	36	36	36
ИТОГО	216	216	216	216

Программу составил(и):
доцент кафедры " Логистика и транспортные технологии "  *Адер А.В.*

Оренбург

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

1 ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Программа производственной практики составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом от 12 сентября 2016 г. N 1160 по направлению подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (уровень специалитета)

Тип практики:

Производственная практика, научно-исследовательская работа

Способ проведения практики – стационарная, выездная

Практика может проводиться на предприятиях (в организациях), научно-исследовательских подразделениях железнодорожного транспорта и транспортного строительства, а также в структурных подразделениях университетского комплекса.

ТИП ПРАКТИКИ: Производственная практика, научно-исследовательская работа

1.1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1.1	Целью производственной практики (научно-исследовательская работы) является подготовка к защите дипломного проекта в части, касающейся так называемой «детали проекта», то есть собственной разработки, методики либо предложения по актуальной тематике в области эксплуатации и ремонта железнодорожного пути и его сооружений
1.1.2	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

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

ОПК – 10 Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности

ОПК – 10.1. Применяет современные научные методы исследования технических систем и технологических процессов в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора
достижения компетенции

ОПК 10.1.1. Знает комплекс работ инженерных изысканий для строительства, ремонта, реконструкции и эксплуатации железнодорожного пути, мостов, транспортных тоннелей

ОПК – 10.1.2 выбирает технические средства и современные машины, механизмы, оборудование и их эффективное использование в разработанных технологических схемах

ОПК – 10.1.3 владеет методами контроля за соблюдением технологических операций
методами постоянного технического надзора за ходом строительства и техническим состоянием пути и объектов путевого хозяйства железнодорожного транспорта, мостов, тоннелей и других искусственных сооружений на транспорте
методами контроля за соблюдением действующих технических регламентов, качеством работ по строительству, ремонту и реконструкции железнодорожного пути, объектов путевого хозяйства, мостов, тоннелей, других искусственных сооружений на транспорте

ОПК – 10.2. - Проводит самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации

Код и наименование индикатора
достижения компетенции

ОПК – 10.2.1. знает принципы организации работы профессиональных коллективов
основные принципы принятия управленческих решений
принципы организации работы по повышению квалификации персонала

ОПК – 10.2.2. умеет

- организовывать работу производственного коллектива
- регулировать отношения в коллективе, находить и принимать управленческие решения, решать вопросы по организации работ на предприятии, составлять проекты по организации и планированию работ на предприятиях путевого хозяйства.
- подбирать кадровый состав коллектива, организовывать работу по повышению квалификации

ОПК – 10.2.3. владеет

- навыками организации работы производственного коллектива.
- навыками планирования, организации и проведения работ по повышению квалификации персонала.
- навыками принятия управленческих решений в области организации производства.

ПК-4 Способен организовывать и проводить ремонтные работы железнодорожного пути и содержание искусственных сооружений

ПК-4.4 - Организовывает проведение комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ПК-4.4.1	Знает организацию проведения комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ
ПК-4.4.2	умеет комплексно организовать ремонтные работы в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ
ПК-4.4.3	владеет навыками Организации проведения комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ
ПК-6 - Способен проводить научные исследования для решения задач в сфере объектов транспортной инфраструктуры	
ПК-6.1 - Анализирует и применяет результаты научных исследований для совершенствования конструкций элементов железнодорожного пути	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ПК-6.1.1	Знает технологию исследования в области создания новых или совершенствования существующих конструкций и материалов верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений и анализа эффективности их работы
ПК-6.1.2	проводит исследования в области создания новых или совершенствования существующих конструкций и материалов верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений и анализа эффективности их работы
ПК-6.1.3	Владеет; современными методами расчета, проектирования и технологиями строительства и технического обслуживания железнодорожного пути и искусственных сооружений
ПК-6.2 - Выполняет работы по моделированию объектов и процессов с использованием современного программного обеспечения	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ПК-6.2.1	Знает технологию по моделированию объектов и процессов с использованием современного программного обеспечения
ПК-6.2.2	умеет проводить исследования в области создания новых или совершенствования существующих конструкций и материалов верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений и анализа эффективности их работы
ПК-6.2.3	Владеет моделировать объекты и процессы с использованием современного программного обеспечения

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
1	Раздел 1 Подготовительный этап Установочная конференция. Формирование задания на научно-исследовательскую работу	КА	6	1	44
2	Раздел 2 Проработка научного аппарата 2.1. Определение актуальной темы исследований 2.2. Уточнение объекта и предмета исследования 2.3. Анализ теоретических основ исследований	Ср	6	70	44
3	Раздел 3 Исследование проблемы 3.1. Сбор эмпирических данных и их интерпретация 3.2. Предложения по решению проблемы 3.3. Составление отчета	Ср	6	72	43
4	Раздел 4 Подготовка к зачету Оформление отчета по практике. Подготовка к промежуточной аттестации и защита отчета	Ср	6	52	44
	Итого			216	175

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю

Защита отчетов по практическим занятиям

4.1. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
5.1. Рекомендуемая литература					
5.1.1. Основная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л1.1	В. П. Федоров, Р. Р. Ахмедов, А. В. Сугоровский, Д. И. Хомич	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения : учебное пособие	Санкт-Петербург : ПГУПС, [б. г.]. — Часть 1 — 2017. — 61 с. — ISBN 978-5-7641-0985-5.	1 Электронное издание	URL: https://e.lanbook.com/book/93818 (дата обращения: 03.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Л1.2	А. С. Гапоненко	Основы профессиональной деятельности по управлению техническим состоянием железнодорожного пути : учебное пособие / составитель	Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 22 с.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/111757 (дата обращения: 03.04.2021). — Режим доступа:
5.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	И. Г. Переверзев, Т. А. Финоченко, Е. П. Чубарь, А. В. Борисова	Охрана труда на железнодорожном предприятии : учебное пособие	Ростов-на-Дону : РГУПС, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-88814-915-7.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/153539 (дата обращения: 03.04.2021). — Режим доступа: для авториз.
Л2.2	П. А. Плеханов, П. Н. Ерлыков	Теория безопасности движения поездов : учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 15 с. — ISBN 978-5-7641-0828-5.	1 Электронное издание	https://e.lanbook.com/book/81643 (дата обращения: 03.04.2021). — Режим доступа: для авториз.

5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

5.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения	
5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОриПС
5.3.1.6	AutoCAD
5.3.1.7	WinMashine 2010™ (v 10.1),
5.3.1.8	КОМПАС-3D
5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем	
5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.3.2.4	ЭБС издательства "Лань"
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU
5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями

6.1.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.2	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).
6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ	
6.2.1	Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.
6.2.2	Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент).