

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнап Давид Николаевич
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 11.07.2022 09:51:21
Уникальный программный ключ:
8873f497f100e798ae8c92c0d38e105c818d5410

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

Исследовательская практика

рабочая программа практики

Специальность Направление 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта
Направленность (профиль) Управление процессами перевозок

Квалификация **Исследователь. Преподаватель-исследователь.**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Контактные часы на аттестацию	1	1	1	1
Контактная работа	1	1	1	1
Сам. работа	107	107	107	107
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Бондаренко О.А

Программа практики

Исследовательская практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 23.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 г. № 889)

Специальность Направление 23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта Направленность (профиль) Управление процессами перевозок

Программа практики одобрена на заседании кафедры

Технологии грузовой и коммерческой работы, станции и узлы

Зав. кафедрой к.т.н. доцент Фокеев А.Б.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВИД, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

- | | |
|-----|--|
| 1.1 | Целью прохождения практики является приобретение, развитие и применение в ходе самостоятельной научной работы профессиональных знаний по избранному направлению подготовки и профиля ОПОП аспирантуры. |
|-----|--|

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Раздел ОП:	Б2.В.02(П)
------------	------------

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОПК-4: способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива

Знать:

Основные положения того, как работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами,

Уметь:

Работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами.

Владеть:

Навыками работы в составе коллектива и организации его работы, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценки результатов деятельности коллектива.

ПК-2: владение современными технологиями в организации производства на транспорте**Знать:**

Современные технологии в организации производства на транспорте

Уметь:

Владеть современными технологиями в организации производства на транспорте

Владеть:

Навыками использования современных технологий в организации производства на транспорте

УК-3: готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач**Знать:**

Особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах.

Уметь:

Осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом.

Владеть:

Навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских и международных исследовательских коллективах, технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке.

В результате освоения практики обучающийся должен**3.1 Знать:**

- | | |
|-------|--|
| 3.1.1 | Основные положения того, как работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами; современные технологии в организации производства на транспорте; особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах. |
|-------|--|

3.2 Уметь:

- | | |
|-------|--|
| 3.2.1 | Работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами; владеть современными технологиями в организации производства на транспорте; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом. |
|-------|--|

3.3 Владеть:

3.3.1	Навыками работы в составе коллектива и организации его работы, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценки результатов деятельности коллектива; навыками использования современных технологий в организации производства на транспорте; навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских и международных исследовательских коллективах, технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке.			
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ, ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Подготовительный этап			
1.1	Вводный инструктаж по технике безопасности и охране труда /Ср/	7	4	
1.2	Знакомство с информационно-методической базой практики /Ср/	7	5	
	Раздел 2. Основной этап			
2.1	Участие в научно- исследовательских проектах факультетов, кафедр университета /Ср/	7	54	
2.2	Участие в работе научно-исследовательского коллектива. /Ср/	7	28	
	Раздел 3. Отчетный этап			
3.1	Оформление отчета по практике /Ср/	7	16	
	Раздел 4. Контактные часы на аттестацию			
4.1	Зачет /КА/	7	1	
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ				
5.1. Структура и содержание ФОС				
Представлен в приложении 1				
5.2. Показатели и критерии оценивания компетенций				
<p>Оценка «отлично» выставляется в следующих случаях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Материал в отчете изложен грамотно, в определенной логической последовательности, правильно используется терминология. 2. Показано умение выдвигать научно-обоснованные гипотезы, иллюстрировать теоретические положения, применять их в научных исследованиях. 3. Продемонстрирована сформированность и устойчивость компетенций на повышенном уровне, умений и навыков. <p>Оценка «хорошо» выставляется в следующих случаях:</p> <p>Ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом может иметь следующие недостатки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В отчете допущены небольшие пробелы, не оказывающие существенного влияния на возможность решения задач исследовательской практики. 2. Допущены один/два недочета при ответе на вопросы научного руководителя в ходе защиты отчета. <p>Компетенции сформированы на повышенном уровне.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется в следующих случаях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Неполно или непоследовательно сформирован отчет по исследовательской практике, но показано общее понимание цели и задач исследовательской практики, продемонстрированы умения и навыки, в целом достаточные для выполнения научных исследований. 2. Имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов. <p>Компетенции сформированы на пороговом уровне</p>				

5.3. Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности				
1. Разработка проекта по профилю обучения аспиранта.				
2. Подготовка научной статьи для участия в конференции.				
3. Получение патента на изобретение.				
4. Участия в конкурсе грантов.				
5. Подготовка научной статьи для журналов, указанных в Перечне ВАК.				
5.4. Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности				
Зачет проводится в форме устного ответа на вопросы в рамках работы. Обучающемуся предоставляется 20 минут на подготовку. Опрос обучающегося не должен превышать 0,25 часа. Ответ обучающегося оценивается в соответствии с критериями, описанными в пункте 5.2.				
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Левин Д.Ю., Аветикян М.Л., Сотников Е.Л.	Теория оперативного управления перевозочным процессом: Монография	Москва: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2008	https://umczdt.ru/books/40/225741/
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Ковалев В. И., Кудрявцев В. А., Котенко А. Г., Бадах В. И., Мокейчев Е. Ю., Стрелков М. В.	Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте. В 2 т. Т. 1. Технология работы станций: учебник для специалистов	Москва: УМЦ по образованию на железнодорожном транспорте, 2015	https://umczdt.ru/books/47/225940/
6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)				
6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения				
6.2.1.1	Microsoft Office			
6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем				
6.2.2.1	Гарант			
6.2.2.2	КонсультантПлюс			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ				
7.1	Помещение для самостоятельной работы			
7.2	Помещение для групповых и индивидуальных консультаций,			
7.3	Помещение для текущего контроля и промежуточной аттестации			
7.4	Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования.			