ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала
Филиал г. Нижневартовск

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Борщенюк В. Н.
Пользователь: borshcheniukvn
Дата подписания: 13.11.2021

В. Н. Борщенюк

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины В.1.08 Научно-исследовательская работа
для направления 23.03.01 Технология транспортных процессов
уровень бакалавр **тип программы** Академический бакалавриат
профиль подготовки Организация перевозок на автомобильном транспорте
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Гуманитарные, естественно-научные и технические дисциплины

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утверждённым приказом Минобрнауки от 06.03.2015 № 165

Зав.кафедрой разработчика,
к.филос.н., доц.

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Рябова И. Г.
Пользователь: riabovaig
Дата подписания: 12.11.2021

И. Г. Рябова

Разработчик программы,
к.филос.н., доц., заведующий кафедрой

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Рябова И. Г.
Пользователь: riabovaig
Дата подписания: 12.11.2021

И. Г. Рябова

Нижневартовск

1. Цели и задачи дисциплины

комплексное освоение обучающимися методов исследования, познания объектов правовой действительности, для получения возможности дальнейшего изучения отраслевых и прикладных специальных дисциплин, а также привитие навыков для осуществления научной деятельности. Задачи дисциплины: - обеспечение базовыми знаниями для выполнения исследований в процессе научного познания и теоретического обоснования профессиональных задач; - приобретение навыков и знаний, необходимых при подготовке курсовых работ, выпускной квалификационной работы, написания научной работы, а также для дальнейшего обучения в магистратуре и аспирантуре.

Краткое содержание дисциплины

Программа дисциплины "Научно-исследовательская работа" сформирована в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Программа дисциплины предъявляет требования к формированию у обучающихся творческого подхода к оценке эффективности использования на практике научных достижений, совершенствования последних в отношении видов профессиональной деятельности образовательной программы; овладению профессиональными компетенциями, предусмотренными ФГОС по направлению «Технология транспортных процессов»; формированию у обучающихся способностей формализации своих выводов в виде публикаций, выступлений, подготовке предложений и рекомендаций. Научно-исследовательская составляющая программы направлена на решение приоритетных задач науки и практики в области профессиональных видов деятельности, указанных в образовательной программе.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-25 способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	Знать:иметь теоретические знания по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля;
	Уметь:организовывать научную деятельность по информационному обеспечению;
	Владеть:методикой проектирования систем информационного обслуживания, организации и управления, метрологического обеспечения транспортного процесса.
ОПК-2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Знать: научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.
	Уметь:применять экономико-математические

	методы в рациональном планировании и управлении транспортным процессом; разрабатывать технологические схемы организации перевозок и проводить расчеты и анализ полученных результатов; использовать средства вычислительной техники для повышения качества перевозочного процесса, снижения транспортных издержек и эффективного использования трудовых и материальных ресурсов.
	Владеть:вычислительной техникой для еѐ использования в целях повышения качества транспортного процесс, снижения транспортных издержек и эффективного использования трудовых и материальных ресурсов.
ПК-24 способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	Знать:методику научных исследований, необходимую для разработки проектов и программ различного уровня по организации перевозок, обеспечению безопасности дорожного движения, транспортной безопасности, техническому регулированию на транспорте;
	Уметь:формировать приоритетные направления совершенствования организации перевозок и повышения безопасности с целью разработки проектов и программ различного уровня;
	Владеть:механизмами и инструментами исследования и разработки проектов и программ по управлению организацией перевозок, безопасностью дорожного движения, транспортной безопасностью.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
ДВ.1.06.01 Основы научных исследований	ДВ.1.10.02 Исследование пассажирских потоков, ДВ.1.09.02 Исследование социально-технических систем, В.1.16 Исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий, ДВ.1.10.01 Исследование транспортных потоков, В.1.17 Инновации на транспорте

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
ДВ.1.06.01 Основы научных исследований	знать: основные логические методы и приемы научного исследования, методологические теории и принципы современной науки; уметь: осуществлять методологическое обоснование научного исследования, оценить эффективность

	научной деятельности; владеть: логико-методологическим анализом научного исследования и его результатов.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 з.е., 324 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах		
		Номер семестра		
		5	6	7
Общая трудоёмкость дисциплины	324	108	108	108
Аудиторные занятия:	6	2	2	2
Лекции (Л)	0	0	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	6	2	2	2
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	318	106	106	106
Подготовка научно-исследовательской работы (курсовой работы, научного доклада, выпускной квалификационной работы).	318	106	106	106
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	зачет	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Понятие и организация научно-исследовательской деятельности	6	0	6	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Понятие НИД. Организация НИД. Подготовка научно-исследовательской работы (курсовой работы, научного доклада, выпускной квалификационной работы).	6

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка научно-исследовательской работы (курсовой работы, научного доклада, выпускной квалификационной работы).	ЭУМД осн. лит. 2, доп. лит. 5.	318

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Не предусмотрены

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Понятие и организация научно-исследовательской деятельности	ОПК-2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Письменное задание	1
Все разделы	ОПК-2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Зачет	2
Все разделы	ПК-24 способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	Зачет	2
Все разделы	ПК-25 способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и	Зачет	2

	технического контроля		
Все разделы	ОПК-2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Зачет	3
Все разделы	ПК-24 способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	Зачет	3
Все разделы	ПК-25 способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	Зачет	3
Все разделы	ОПК-2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Зачет	4
Все разделы	ПК-24 способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте	Зачет	4
Все разделы	ПК-25 способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	Зачет	4
Все разделы	ОПК-2 способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации	5
Все разделы	ПК-24 способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации	5

	техническому регулированию на транспорте		
Все разделы	ПК-25 способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации	5

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Зачет	Защита научно-исследовательской работы (5 семестр) Зашита НИР. Обучающийся выступает с докладом по научно-исследовательской работе . При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019)	Зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие более 60 % Не зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Зачет	Защита научно-исследовательской работы (6 семестр). Зашита НИР. Обучающийся выступает с докладом по научно-исследовательской работе . При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019)	Зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие более 60 % Не зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Письменное задание	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019) 1. Сформулирована тема научного исследования - 2 б. 2. Составлен план научного исследования - 3 б. 3. Сформулирована цель и задачи научного исследования - 2 б. Максимальный балл - 7. Весовой коэффициент мероприятия 0,1 (7 семестр)	Зачтено: выставляется обучающемуся, сформулировавшему тему научного исследования и составившему план исследования. Рейтинг обучающегося за текущее мероприятие более 60 % Не зачтено: выставляется обучающемуся, если тема и план научного исследования не сформулирован или сформулирован некорректно. Рейтинг обучающегося за текущее мероприятие менее 60 %
Зачет	Защита научно-исследовательской работы (7 семестр). Зашита НИР. Обучающийся выступает с докладом по научно-исследовательской работе . При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019)	Зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие более 60 % Не зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Контрольно-рейтинговое мероприятие	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	Зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие более 60 %

промежуточной аттестации	обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019) Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации проводится в форме подготовки и защиты реферата. 1. В условиях исторического плюрализма перечислены 3-5 точек зрения различных авторов, отстаивающих различные мнения.- 3 б. 2. Приведены цитаты из первоисточника на каждую из точек зрения (тактика такая же, как и в п.1) - 3 б. 3. Озвучены итоги и значение того или иного события в развитии российской государственности и права с учетом наиболее проработанного взгляда на решение проблемы - 2 б. 4. Текст структурирован, учтена логическая последовательность в соответствии с планом - 2 б. 5. Докладчик уложился в регламент. Ответы на вопросы оппонентов аргументированы.Оформление реферата надлежащим образом. - 7 б. Максимальное количество баллов – 17. Весовой коэффициент мероприятия – 0,4	Не зачтено: Рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Зачет	I. ЭТАП САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ. Максимальное количество балов - 5 б. Весовой коэффициент мероприятия 0,3 1. Самостоятельное формулирование темы научного исследования и составление плана научного исследования. 2. Самостоятельное изучение литературы по теме исследования. 3. Оформление результатов научного исследования в виде: рефератов, докладов, письменных работ. II. ЭТАП ЗАЧЕТ 1. Защита научного исследования.
Зачет	I. ЭТАП САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ. Максимальное количество балов - 5 б. Весовой коэффициент мероприятия 0,3 1. Самостоятельное формулирование темы научного исследования и составление плана научного исследования. 2. Самостоятельное изучение литературы по теме исследования. 3. Оформление результатов научного исследования в виде: рефератов, докладов, письменных (курсовых) работ. II. ЭТАП ЗАЧЕТ 1.. Защита научного исследования.
Письменное задание	Процесс выполнения исследовательской работы включает в себя несколько этапов. Алгоритм подготовки: 1. Выбор темы исследования. 2. Определение цели научного исследования. Цель исследования определяется как точный механизм интеграции различных действий в систему «цель – средство – результат». Цель научного исследования – нахождение определенного объекта, изучение его структуры, характеристик, связей на фундаменте разработанных в науке позиций и приемов познания, а также получение важных для деятельности человека результатов. Необходимо отметить, что в ходе более глубокого ознакомления с состоянием исследований по проблеме часто корректируются и окончательно формулируются тема и цели

	исследования 2. Формулирование задач исследования. Именно вопросы, которые требуют получения ответов для достижения цели исследования. Например, определение сущности, признаков, критериев изучаемого процесса, явления и на его основе объяснение, характеристика; исследование главных путей (методов, средств) решения проблемы. 3. Составление плана исследования. 4. Теоретические исследования. 5. Экспериментальные исследования. 6. Реализация научных исследований. На текущем занятии выполняются пункты с 1-3.
Зачет	I. ЭТАП САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ. Максимальное количество балов - 5 б. Весовой коэффициент мероприятия 0,3 Процесс выполнения исследовательской работы включает в себя несколько этапов. Алгоритм данного этапа. 1. Самостоятельная подготовка теоретической части исследования. 2. Самостоятельная подготовка эмпирической части исследования. 3. Самостоятельная подготовка методологической части исследования. 4. Самостоятельная подготовка результатов научных исследований. II. ЭТАП ЗАЧЕТ 1. Защита научного исследования.
Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации	Тематика реферата определяется индивидуально с преподавателем по актуальным направлениям.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: методические рекомендации для обучающихся очной и заочной формы / сост. Н.А. Семерьянова. – Нижневартовск, 2021. – 10 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: методические рекомендации для обучающихся очной и заочной формы / сост. Н.А. Семерьянова. – Нижневартовск, 2021. – 10 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система Znanium.com	Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 264 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/document?id=361222
2	Основная литература	Электронная библиотека Юрайт	Горовая, В. И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 103 с. — https://urait.ru/book/nauchno-issledovatelskaya-rabota-479051
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие / И. Н. Кузнецов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 284 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/93533
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/93545
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Даниленко, О. В. Теоретико-методологические аспекты подготовки и защиты научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / О. В. Даниленко, И. Н. Корнева, Я Г.Тихонова. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 182 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/83895
6	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Методологические основы научных исследований : учебное пособие / В. И. Круглов, В. И. Ершов, А. С. Чумадин, В. В. Курицына. — Москва : Логос, 2016. — 384 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/124944
7	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Выполнение и оформление курсовых научно-исследовательских работ : методические указания / В. А. Трусов, В. К. Потемкин, Л. М. Капуткина, С. Д. Прокошкин. — Москва : МИСИС, 2003. — 26 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/117054.

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Нижневартовск)(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника,

	ауд.	предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары		Учебная аудитория 138 с мультимедийный оборудованием. Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Настенный экран для проектора, Монитор LGL17185-BN, Системный блок Intel LGA 775 P4-524, Колонки SVEN SPS-700, Проектор EPSON EB-W12 LCD projector, Столы-парты – 24 шт., Стулья деревянные – 48 шт., Стол судьи (венге), Кресла судьи – 3 шт., Кафедра, Тумбы для заседания (венге) - 3 шт., Ограждение для подсудимого с лавкой (венге), Герб – 2 шт., Флаги – 2 шт., Подставка под флаги – 1шт. • Radmin Server 3.4 - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно • Windows 7 Prof - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно • RollBack Rx Professional - № 09/12 от 27.01.12 г - Бессрочно • Microsoft Office Prof 2013 - № 14/15 от 13.03.15 г. - Бессрочно • Информационно-правовая база “КонсультантПлюс” - № 481180/19 от 28.12.18 - 1 год • Kaspersky Endpoint Security для Windows - № 58370/ЕКТ2780 от 16.10.17 г. - 2 года • Adobe Acrobat Reader - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно • Google Chrome - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно • Mozilla Firefox - Бесплатное ПО (Proprietary) - Бессрочно • Far Manager 2 - Свободное ПО (BSDL) - Бессрочно 7-Zip - Свободное ПО (GNU LGPL) - Бессрочно