

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ
 Проректор
 по образовательной деятельности
 А.А. Панфилов
 « 30 » 08 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения»

Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов
 Программа подготовки Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
 Уровень высшего образования магистратура
 Форма обучения очная

Семестр	Трудоем- кость зач. ед./час.	Лек- ции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен/зачет/зачет с оценкой)
3	4/144	9	-	9	126	зачет
Итого:	4/144	9	-	9	126	зачет

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование системы профессиональных знаний и овладение навыками решения задач с применением современных методов и средств информационных технологий в транспортных системах.

Задачи:

- формирование у студентов знаний по вопросам организации перевозок различными видами транспорта, научить правильно понимать значение транспортно-дорожного комплекса России, принципы формирования, перспективы развития и роль в удовлетворении потребностей в перевозках грузов и пассажиров при условии обеспечения безопасности перевозок.
- координация всех функций от изготовления продукции до доставки ее потребителю с целью своевременного обеспечения потребителей необходимыми им товарами и услугами нужного им качества при условии обеспечения безопасности перевозок.
- определение стратегии и тактики управления потоками информации в транспортных системах различного уровня сложности.
- оптимизация процессов принятия управленческих решений при использовании информационных технологий в транспортных системах различной сложности.
- проектирование информационных управляющих систем.
- организация обмена информацией между объектами управления.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина "Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения" – входит в вариативную часть.

Пререквизиты дисциплины: общий курс транспорта, теория транспортных процессов и систем, моделирование транспортных процессов.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК-5	Частичное	Готовность к разработке проектной и технологической документации по разработке новых и модернизации существующих

		<p>транспортно-технологических систем и разработке проектной документации по реорганизации производства, с использованием методов расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования</p>
ПК-7	Частичное	<p>Готовность использовать передовой отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт при разработке и реализации производственных программ, направленных на достижение наибольшей эффективности транспортного производства и качества выполняемых работ, обеспечение реализации действующих стандартов в области перевозки грузов, пассажиров</p>

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Инновационный менеджмент на транспортных предприятиях	3	1-6	3		3	42	3/50%	рейтинг-контроль 1
2	Инновационная безопасность	3	7-12	3		3	42	3/50%	рейтинг-контроль 2
3	Экономическая оценка эффективности инновационной деятельности транспортных организаций	3	13-18	3		3	42	3/50%	рейтинг-контроль 3, зачет
Всего за 3 семестр:				9		9	126	9/50%	Зачет
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине				9		9	126	9/50%	Зачет

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Раздел 1. Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения

Тема 1 Инновационный менеджмент на транспортных предприятиях

Содержание темы.

Понятие, цель и задачи инновационного менеджмента. Виды инновационных проектов и их содержание. Формы и источники финансирования инновационных проектов. Особенности и содержание планирования инновационной деятельности в транспортных организациях. Проблемы инновационной деятельности организаций транспорта. Виды антиинновационных реакций персонала и методы их преодоления.

Тема 2 Инновационная безопасность

Содержание темы.

Понятие и структура инновационной безопасности. Виды рисков, возникающих при внедрении инноваций, и их сущность. Технология оценки рисков, возникающих при внедрении инноваций на транспортных предприятиях. Методы предупреждения (устранения) инновационных рисков.

Тема 3 Экономическая оценка эффективности инновационной деятельности транспортных организаций

Содержание темы.

Цель, задачи и принципы оценки эффективности инновационной деятельности. Теоретико-аналитические подходы к оценке эффективности инновационной деятельности на транспорте и показатели оценки. Факторы повышения эффективности инновационной деятельности.

Содержание лабораторных занятий по дисциплине

Раздел 1. Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения

Тема 1 Инновационный менеджмент на транспортных предприятиях

Содержание лабораторных занятий.

Анализ состояния инновационной сферы в Российской Федерации и определение типов инновационного поведения отечественных компаний. Формирование конкретных мероприятий (как со стороны государства, так и со стороны менеджмента транспортных организаций) по реализации отдельных задач. Стратегия инновационного развития Российской Федерации.

Тема 2 Инновационная безопасность

Содержание лабораторных занятий.

Разработка методов преодоления антиинновационных реакций персонала транспортной организации.

Тема 3 Экономическая оценка эффективности инновационной деятельности транспортных организаций

Содержание лабораторных занятий.

Расчет показателей оценки эффективности инновационных проектов. Оценка коммерческой и бюджетной эффективности проекта создания бизнес-инкубатора.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании дисциплины используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

Анализ ситуаций (тема № 1, 2, 3).

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

В качестве текущего контроля успеваемости студентов используется 3-х этапная рейтинговая система.

Вопросы к рейтинг-контролю 1

1. Виды инноваций.
2. Инновационная деятельность деловых организаций.
3. Виды инновационного развития деловых организаций.
4. Особенности инновационной деятельности на транспорте.
5. Государственная инновационная политика (основные программные документы в области развития транспорта).
6. Интеграционные процессы как проявление инновационной активности транспортных организаций.
7. Формы интеграции организаций транспорта.

Вопросы к рейтинг-контролю 2

1. Понятие, цель и задачи инновационного менеджмента.
2. Виды инновационных проектов и их содержание.
3. Формы и источники финансирования инновационных проектов.
4. Особенности и содержание планирования инновационной деятельности в транспортных организациях.
5. Проблемы инновационной деятельности организаций транспорта.
6. Виды антиинновационных реакций персонала и методы их преодоления.
7. Понятие и структура инновационной безопасности.

Вопросы к рейтинг-контролю 3

1. Виды рисков, возникающих при внедрении инноваций, и их сущность.
2. Технология оценки рисков, возникающих при внедрении инноваций на транспортных предприятиях.
3. Методы предупреждения (устранения) инновационных рисков.
4. Цель, задачи и принципы оценки эффективности инновационной деятельности.
5. Теоретико-аналитические подходы к оценке эффективности инновационной деятельности на транспорте.
6. Показатели оценки эффективности инновационной деятельности на транспорте.
7. Факторы повышения эффективности инновационной деятельности.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины – зачет.

Вопросы к зачету

1. Виды инноваций.
2. Инновационная деятельность деловых организаций.
3. Виды инновационного развития деловых организаций.
4. Особенности инновационной деятельности на транспорте.
5. Государственная инновационная политика (основные программные документы в области развития транспорта).
6. Интеграционные процессы как проявление инновационной активности транспортных организаций.
7. Формы интеграции организаций транспорта.
8. Понятие, цель и задачи инновационного менеджмента.
9. Виды инновационных проектов и их содержание.
10. Формы и источники финансирования инновационных проектов.
11. Особенности и содержание планирования инновационной деятельности в транспортных организациях.
12. Проблемы инновационной деятельности организаций транспорта.
13. Виды антиинновационных реакций персонала и методы их преодоления.
14. Понятие и структура инновационной безопасности.
15. Виды рисков, возникающих при внедрении инноваций, и их сущность.
16. Технология оценки рисков, возникающих при внедрении инноваций на транспортных предприятиях.
17. Методы предупреждения (устранения) инновационных рисков.
18. Цель, задачи и принципы оценки эффективности инновационной деятельности.
19. Теоретико-аналитические подходы к оценке эффективности инновационной деятельности на транспорте.
20. Показатели оценки эффективности инновационной деятельности на транспорте.
21. Факторы повышения эффективности инновационной деятельности.

Темы самостоятельной работы обучающегося

1. Виды инновационных проектов и их содержание.
2. Содержание инновационной деятельности деловых организаций и виды инновационного развития: проблемы и перспективы.
3. Особенности инновационной деятельности на транспорте.
4. Формы и источники финансирования инновационных проектов.
5. Проблемы инновационной деятельности организаций транспорта.
6. Виды антиинновационных реакций персонала и методы их преодоления.
7. Государственная инновационная политика.
8. Технология оценки рисков, возникающих при внедрении инноваций на транспортных предприятиях.
9. Методы предупреждения (устранения) инновационных рисков.
10. Теоретико-аналитические подходы к оценке эффективности инновационной деятельности на транспорте и показатели оценки.
11. Факторы повышения эффективности инновационной деятельности.

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
1	2	3	4
Основная литература			
Транспортно-логистическое взаимодействие при мультимодальных перевозках [Электронный ресурс] монография / А.С.Балалаев, Р.Г. Леонтьев. - М. : УМЦ ЖДТ, 2012.	2012	-	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785999400727.html
Логистика - планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Палагин. - СПб. : Политехника, 2012.	2012	-	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732509205.html
"Логистика: тренинг и практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.А. Аникин, В.М. Вайн, В.В. Водянова [и др.]; под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. - М. : Проспект, 2015."	2015	-	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392168941.html
Дополнительная литература			
"Транспортное обеспечение коммерческой деятельности [Электронный ресурс] ; учеб. пособие / Г.Я. Резго, канд. техн. наук, проф.; В.М. Самуйлов, д-р техн. наук, проф.; С.В. Рачек, д-р экон. наук, проф.; А.В. Вохмянина". - М. : Финансы и статистика, 2009."	2009	-	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5279027677.html
Коммерция и технология торговли [Электронный ресурс] / Дашков Л. П. - М. : Дашков и К, 2014.	2014	-	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394011290.html
Организация и технология коммерческой деятельности [Электронный ресурс] / Памбухчиянц О. В. - М. : Дашков и К, 2013.	2013	-	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021404.html

7.2. Периодические издания

1. International Journal of Advanced Studies (Международный журнал перспективных исследований);
2. T-Comm – Телекоммуникации и Транспорт;
3. Бюллетень результатов научных исследований;
4. Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ);
5. Вестник СибАДИ;
6. Вестник транспорта Поволжья;
7. ДОРОГИ И МОСТЫ;
8. Мир транспорта;
9. Мир транспорта и технологических машин;
10. Наука и техника транспорта;
11. Научный информационный сборник «Транспорт: наука, техника, управление»;
12. Транспорт Урала.

7.3. Интернет-ресурсы

<http://www.studentlibrary.ru/>
<https://znanium.com/>
<http://www.iprbookshop.ru/>
<https://e.lanbook.com/>
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>
<https://biblio-online.ru/>
<http://www.academia-moscow.ru/>
<https://vlsu.bibliotech.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного и практического типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лекционные и практические занятия проводятся в лекционных аудиториях (ауд. 323, 325 учебный корпус № 2).

Рабочую программу составил доц. каф. АТБ Толков А.В.



(ФИО)

(подпись)

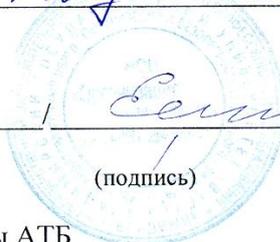
Рецензент (представитель работодателя)

Исполнительный директор МОУ ОБДД

(место работы, должность)

Ю.Н. Еремонаев

(ФИО)



Еремонаев

(подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТБ

Протокол № 1 от 30.08 2019 года.

Заведующий кафедрой Амирсейидов Ш.А.



(ФИО)

(подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления _____ 23.04.01 _____

Протокол № 1 от 30.08 2019 года.

Председатель комиссии Амирсейидов Ш.А.



(ФИО)

(подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2020/2021 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.20 года

Заведующий кафедрой  Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

Рабочая программа одобрена на _____ учебный год

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____ Амирсейидов Ш.А.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

**в рабочую программу дисциплины
НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ**

**Образовательной программы направления подготовки 23.04.01 Технология
транспортных процессов, направленность: магистратура**

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			