Подписано цифровой подписью:
Пономарёв Сергей Владимирович
DN: C=RU, OU=Исполняющий обязанности директора, O=Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», CN=Пономарёв Сергей Владимирович, E=director@vrn.gumrf.ru
Причина: Я являюсь автором этого документа
Дата: 18 Июль 2024 г. 11:49:41

**Федеральное агентство морского и речного транспорта**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**
**Воронежский филиал «Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**

Кафедра **правовых и гуманитарных наук**

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
_____
(подпись)
С.В. Пономарёв
«01» сентября 2022г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины **Проблемы экологической обстановки на транспорте в Российской Федерации**

Направление подготовки **40.03.01 Юриспруденция**

Направленность (профиль) **Правовые аспекты организации обеспечения безопасности на транспорте**

Уровень высшего образования **бакалавриат**

Форма обучения _____очная, заочная_____
(очная, очно-заочная, заочная)

Воронеж
2022

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП индикаторами достижения компетенций

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|---|---|
| ПК-5<br>Способен принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с транспортным законодательством Российской Федерации | Индикатор ПК-5.1<br>Разработка экспертных заключений по разрешению юридических казусов в области транспортных отношений | Знать методы разработки экспертных заключений по разрешению юридических казусов в области транспортных отношений |
| | Индикатор ПК-5.2<br>Применение на практике действующей нормативной правовой базы в области транспортного законодательства | Уметь применять на практике действующую нормативную правовую базу в области транспортного законодательства |
| | Индикатор ПК-5.3<br>Особенности государственно-правового и экономико-правового процесса при подготовке экспертных заключений по конкретным правовым вопросам | Владеть навыками государственно-правового и экономико-правового процесса при подготовке экспертных заключений по конкретным правовым вопросам |

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части дисциплины по выбору блока Б1.В.ДВ учебного плана по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция, направленность «Правовые аспекты организации обеспечения безопасности на транспорте» и изучается на 2 курсе в 4 семестре на очной и 3 курсе в 5 семестрезаочной формы обучения.

Базируется на дисциплинах: «Административное право», «Конституционное право», «Экологическое право»,

Дисциплина является предшествующей для дисциплин: «Правовое регулирование в сфере наземного транспорта и авиатранспорта», «Правовые основы транспортной безопасности», «Правовое регулирование организации перевозок на транспорте», «Правовое регулирование транспортного страхования».

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Объем дисциплины составляет 2 зачётные единицы всего 72 часов, из которых по очной форме 34 часа составляет контактная работа обучающегося с

преподавателем (17 часов – занятия лекционного типа, 17 часов – занятия практические занятия), по заочной форме 8 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем 4 часа – занятия лекционного типа, 4 часа–практические занятия).

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

| Вид учебной работы | Формы обучения | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Очная | | Заочная | |
| | Всего часов | из них в семестре № | Всего часов | курс |
| | | 4 | | 3 |
| Общая трудоемкость дисциплины | 72 | 72 | 72 | 72 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего | 34 | 34 | 8 | 8 |
| в том числе: | | | | |
| Лекции | 17 | 17 | 4 | 4 |
| Практическая подготовка*, всего в том числе: | 17 | 17 | 4 | 4 |
| Лабораторные работы | - | - | - | - |
| Практические занятия | 17 | 17 | 4 | 4 |
| Тренажерная подготовка | - | - | - | |
| Самостоятельная работа, всего | 38 | 38 | 60 | 60 |
| В том числе: | - | - | - | |
| Курсовая работа/проект | - | - | - | - |
| расчетно-графическая работа (задание) | - | - | - | - |
| Контрольная работа | - | - | - | - |
| Коллоквиум | - | - | - | - |
| Реферат | - | - | - | - |
| Другие виды самостоятельной работы | 38 | 38 | 17 | 17 |
| Промежуточная аттестация: ***экзамен/зачет*** | | | | |
| Зачёт | + | + | + | + |
| Экзамен | - | - | - | - |

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 4.1. Лекции. Содержание разделов (тем) дисциплины

Таблица 3

Содержание разделов (тем) дисциплины

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Очная | Заочная |
| 1 | Тема 1. Понятие экологической обстановки и загрязнения окружающей среды: классификация загрязнителей, последствия воздействия на окружающую среду и автомобильный транспорт в социально-экономической среде | Базовые положения экологического права и экологического законодательства в сфере транспорта. Правовое регулирование установления соответствия деятельности транспортной организации существующим законодательным нормам об охране окружающей среды. Правовые аспекты способов дифференциации и контроля профессиональной ответственности работников транспорта | 2 | - |
| 2 | Тема 2. Правовое регулирование экологической оценки и процесса ее проведения на транспорте | Роль автомобилизации в современной экономике и народном хозяйстве. Автомобиль и экология. Воздействие АТК на экосистемы.Загрязнение атмосферы автотранспортом. Загрязнение земель и отчуждение территории. Ингредиентное загрязнение окружающей среды объектами АТ. Параметрическое загрязнение окружающей среды объектами АТК. | 2 | |
| 3 | Тема 3. Правовые основы экологического нормирования:организация работ по охране экологической обстановки на транспорте | Негативное воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду: потребление ресурсов, загрязнение окружающей среды. Негативноевоздействиеавтомобильного транспорта наокружающую среду: негативные-социальные последствия. Нормативные материалы по защитеокружающей среды как одна изважнейшиххарактеристикэффективностииспользованияавтомобильного транспорта. Сертификация транспортных средств иуслуг по техническому обслуживаниюи ремонту автомобилей, как элементобеспеченияэкологической безопасности на автомобильном-транспорте. Отрицательные последствияавтомобилизации. Автотранспорт –основной-загрязнитель биосферы большихгородов. | 2 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Определение загруженностиулиц автотранспортом и некоторыхпараметров окружающей среды,усугубляющих загрязнение. Оценка уровня загрязненияатмосферного воздуха отработаннымигазами автотранспорта на участкемагистральной улицы (поконцентрацииСО). Решение экспериментальных задач поконтролю выбросов загрязняющихвеществ автотранспортом. | | |
| 4 | Тема 4. Экологическаябезопасность автомобилей и экологическаябезопасностьтранспортных потоков | Структура выбросов вредных веществпо отдельным видам автомобильноготранспорта.Влияние вредных выбросовавтотранспорта на здоровье человека. Оценка токсичности двигателя.Контроль вредных компонентовотработанных газов в процессеэксплуатации автомобиля. | 2 | 1 |
| 5 | Тема 5. Правовое регулирование расчетов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, объема образования отходов объектами транспортных отраслей и воздействие автомобильного транспорта на атмосферу, характеристикаосновных загрязнителей | Правовое регулирование моделей, используемых для прогнозирования уровней загрязнения окружающей среды автомобильным транспортом. Правовые основы параметров ИЗА, нормирование сброса загрязняющих веществ в воздухе при эксплуатации транспортных средств. Правовые аспекты проведения акустических расчетов учитывается ослабление шума в атмосфере от эксплуатации транспортных средств различных видов. | 2 | 1 |
| 6 | Тема 6. Правовое регулирование экологических основ функционирования транспорта и источников влияния видов транспорта на окружающую среду | Правовое регулирование организации мероприятий по обеспечению экологической безопасности подвижного состава. Правовые аспекты возникновения альтернативных источников энергии для транспортных средств. Правовое регулирование использования основных положения и методов экологии при решении социальных и профессиональных задач. Правовые аспекты информации о международных и национальных требованиях по токсичности и шуму транспортных средств с учетом поэтапного ужесточения. | 2 | 1 |
| 7 | Тема 7. Правовые основы экологичности транспортных средств и технологии очистки выбросов транспорта от загрязнений | Правовое регулирование международных и национальных требований по экологичности. Правовое регулирование совершенствования конструкции транспортных средств. Правовые основы поддержания экологичности транспортных средств в эксплуатации. Правовое регулирование утилизации отходов транспортной деятельности. | 2 | |
| 8 | Тема 8. Управление экологической деятельностью на транспорте и основные | Правовые основы охраны окружающей среды. Экологические права и обязанности граждан в сфере транспорта. Взаимосвязь природоохранного и природ ресурсного права | 2 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | направления повышения экологической безопасности в сфере транспорта | в сфере транспорта | | |
| 9 | Тема 9. Юридическая ответственность за нарушения экологической обстановки на транспорте и экологическая безопасность АТК, основные пути ее повышения всовременных условиях | Понятие юридической ответственности за нарушения экологической обстановки на транспорте. Понятие экологического правонарушения в сфере транспорта. Виды экологических правонарушений в сфере транспорта.Экологическая безопасность автомобильного транспорта.Основные пути повышения экологической безопасности транспорта.Шумовоевоздействие автомобильного транспорта. | 1 | - |

## 4.2. Практическая подготовка

### *4.2.1. Практические/семинарские занятия*

Таблица 5

Практические/семинарские занятия

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Содержание раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость в часах по формам обучения | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Очная | Заочная |
| 1 | Тема 1. Понятие экологической обстановки и загрязнения окружающей среды: классификация загрязнителей, последствия воздействия на окружающую среду и автомобильный транспорт в социально-экономической среде | Базовые положения экологического права и экологического законодательства в сфере транспорта. Правовое регулирование установления соответствия деятельности транспортной организации существующим законодательным нормам об охране окружающей среды. Правовые аспекты способов дифференциации и контроля профессиональной ответственности работников транспорта | 2 | 1 |
| 2 | Тема 2. Правовое регулирование экологической оценки и процесса ее проведения на транспорте | Роль автомобилизации в современной экономике и народном хозяйстве. Автомобиль и экология. Воздействие АТК на экосистемы.Загрязнение атмосферы автотранспортом. Загрязнение земель и отчуждение территории. Ингредиентное загрязнение окружающей среды объектами АТ. Параметрическое загрязнение окружающей | 2 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | среды объектами АТК. | | |
| 3 | Тема 3. Правовые основы экологического нормирования:организация работ по охране экологической обстановки на транспорте | Негативное воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду: потребление ресурсов, загрязнение окружающей среды. Негативное воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду: негативные социальные последствия. Нормативные материалы по защите окружающей среды как одна из важнейших характеристик эффективности использования автомобильного транспорта. Сертификация транспортных средств и услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, как элемент обеспечения экологической безопасности на автомобильном транспорте. Отрицательные последствия автомобилизации. Автотранспорт – основной загрязнитель биосферы больших городов. Определение загруженности улиц автотранспортом и некоторых параметров окружающей среды, усугубляющих загрязнение. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта на участке магистральной улицы (по концентрации СО). Решение экспериментальных задач по контролю выбросов загрязняющих веществ автотранспортом. | 2 | 1 |
| 4 | Тема 4. Экологическаябезопасность автомобилей и экологическаябезопасностьтранспортных потоков | Структура выбросов вредных веществпо отдельным видам автомобильноготранспорта.Влияние вредных выбросовавтотранспорта на здоровье человека. Оценка токсичности двигателя.Контроль вредных компонентовотработанных газов в процессеэксплуатации автомобиля. | 2 | 1 |
| 5 | Тема 5. Правовое регулирование | Правовое регулирование | 2 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | расчетов выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, объема образования отходов объектами транспортных отраслей и воздействие автомобильного транспорта на атмосферу, характеристикаосновных загрязнителей | моделей, используемых для прогнозирования уровней загрязнения окружающей среды автомобильным транспортом. Правовые основы параметров ИЗА, нормирование сброса загрязняющих веществ в воздухе при эксплуатации транспортных средств. Правовые аспекты проведения акустических расчетов учитывается ослабление шума в атмосфере от эксплуатации транспортных средств различных видов. | | |
| 6 | Тема 6. Правовое регулирование экологических основ функционирования транспорта и источников влияния видов транспорта на окружающую среду | Правовое регулирование организации мероприятий по обеспечению экологической безопасности подвижного состава. Правовые аспекты возникновения альтернативных источников энергии для транспортных средств. Правовое регулирование использования основных положения и методов экологии при решении социальных и профессиональных задач. Правовые аспекты информации о международных и национальных требованиях по токсичности и шуму транспортных средств с учетом поэтапного ужесточения. | 2 | |
| 7 | Тема 7. Правовые основы экологичности транспортных средств и технологии очистки выбросов транспорта от загрязнений | Правовое регулирование международных и национальных требований по экологичности. Правовое регулирование совершенствования конструкции транспортных средств. Правовые основы поддержания экологичности транспортных средств в эксплуатации. Правовое регулирование утилизации отходов транспортной деятельности. | 2 | |
| 8 | Тема 8. Управление экологической деятельностью на транспорте и основные направления повышения экологической безопасности в сфере транспорта | Правовые основы охраны окружающей среды. Экологические права и обязанности граждан в сфере транспорта. Взаимосвязь природоохранного и природ | 2 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ресурсного права в сфере транспорта | | |
| 9 | Тема 9. Юридическая ответственность за нарушения экологической обстановки на транспорте и экологическая безопасность АТК, основные пути ее повышения всовременных условиях | Понятие юридической ответственности за нарушения экологической обстановки на транспорте. Понятие экологического правонарушения в сфере транспорта. Виды экологических правонарушений в сфере транспорта.Экологическая безопасность автомобильного транспорта.Основные пути повышения экологической безопасности транспорта.Шумовое воздействие автомобильного транспорта. | 1 | |

## 5. Самостоятельная работа

Таблица 6

Самостоятельная работа

| № п/п | Вид самостоятельной работы | Наименование работы и содержание |
|---|---|---|
| 1 | Подготовка к практическим занятиям | Ознакомление с планом занятия – распределение заданий и вопросов для самостоятельного изучения со списком основной и дополнительной литературы. Закрепление, углубление и расширение знаний, полученных на лекционных занятиях. Нахождение связи теоретических вопросов для самостоятельного изучения конкретных ситуациями и примерами из жизни, практики профессиональной деятельности.<br>Выполните задания для самостоятельной работы (размещены в фонде оценочных средств).<br>Уяснить Методические рекомендации для обучающихся по освоению материала и по подготовке к ответам на вопросы, выносимые на семинарское занятие.<br>Выполнение практико-ориентированного задания с предоставлением ответа в электронной образо- |

| | | |
|---|---|---|
| | | вательной среде. |
| 2 | Подготовка к тестированию | Повторение терминологии по изученному курсу, изучения специальной литературы, нормативного материала и судебной практики.<br>Выполнение практико-ориентированного задания с предоставлением ответа в электронной образовательной среде. |
| 3 | Контрольная работа (решение ситуационных задач, ответы на теоретические вопросы) | Внимательное изучение темы и вопросов, содержащихся в приведенном к ней плане. В частности, необходимо изучить литературу, рекомендуемую к каждой теме, и другие источники, которые могут быть использованы в работе. Из подобранной литературы выбрать материал, имеющий отношение к вопросам плана; при ответе на теоретические вопросы необходимо составлять план ответа, а каждый вопрос плана сопровождать собственными комментариями; в случае необходимости - подбор практического материала по теме работы.<br>Выполнение практико-ориентированного задания с предоставлением ответа в электронной образовательной среде. |
| 4 | Изучение учебной и специальной литературы (конспектирование) | Закрепление и углубление материала, который изучался на аудиторных занятиях. Прочитать и проанализировать соответствующий изучаемой теме материал из дополнительной литературы. Самостоятельное изучение отдельных вопросов темы. |
| 5 | Реферат | Подбор фактического материала и аналитическое отношение к нему, рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них.<br>Выполнение практико-ориентированного задания с предоставлением ответа в электронной образовательной среде. |

## 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестацииобучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

## 7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 7

Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы

| Название | Автор | Вид издания (учебник, | Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | учебное пособие) | |
| **Основная литература** | | | |
| Экологическое право | Н. И. Хлуденева, М. В. Пономарев, Н. В. Кичигин. | учебник для вузов | Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16372-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530892 |
| Экология транспорта | Е. И. Павлова, В. К. Новиков | учебник и практикум для вузов | Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 416 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16734-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531600 |
| Транспортное право | Н. А. Духно [и др.] ; ответственные редакторы Н. А. Духно, А. И. Землин. | учебник для вузов | Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 522 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17140-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532450 |
| **Дополнительная литература** | | | |
| Правоведение для студентов транспортных вузов | А. И. Землин | учебник для вузов | Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 421 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13560-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493983 |
| Экологический мониторинг | А. П. Хаустов, М. М. Редина. | учебник для вузов | Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 543 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10447-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489133 |
| **Учебно-методическая литература для самостоятельной работы** | | | |
| Методические указания по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы по направлению 40.03.01 Юриспруденция | А.В. Зацепина | методические указания | |
| Экологический менеджмент и аудит | И. С. Масленникова, Л. М. Кузнецов. | учебник и практикум для вузов | Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14568-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489523 |
| Общая экология и экология транспорта | Е. И. Павлова, В. К. Новиков. | учебник и практикум | Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 418 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13802-3. — Текст: электронный // |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491483 |
| Проблемы экологической обстановки на транспорте в Российской Федерации: Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной, заочной форм обучения по направлению 40.03.01. Юриспруденция | Зацепина А.В. | методические рекомендации | Воронеж: Воронежский филиал «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», 2023. |

## 8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

Таблица 8

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| № п/п | Наименование профессиональной базы данных/ информационной справочной системы | Ссылка на информационный ресурс |
|---|---|---|
| 1. | Научная электронная библиотека КиберЛенинка | [Электронный ресурс] https://cyberleninka.ru |
| 2. | Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» | [Электронный ресурс] window.edu.ru |
| 3. | Научная электронная библиотека | [Электронный ресурс] elibrary.ru |
| 4. | Электронно-библиотечнаясистемаIPRbooks | http://www.iprbooks.ru |
| 5. | Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»» | http://www.window/edu/ru |
| 6. | Бесплатная библиотека по юриспруденции | http://www.allpravo.ru/library/ |
| 7. | Юридический канал. Законы РФ, рефераты,статьи. | http://uristy.ucoz.ru/ |
| 8. | Информационно-правовой портал Гарант.ру | http://www.garant.ru/ |
| 9. | Справочная правовая система Консультант Плюс | www.consultant.ru |
| 10. | Справочно-правоваясистемаРосПравосудие | www.rospravosudie.com |
| 11. | Кодекс.Законодательство, комментарии, консультации, судебная практика | http://www.kodeks.ru/ |
| 12. | Электронная библиотека журналов | http://elibrary.ru |
| 13. | Центральная библиотека образовательных ресурсов | http://www.edulib.ru |
| 14. | Энциклопедии,словари,справочники«Рубрикон» | http://www.rubricon.com/ |
| 15. | Сайт «Российской газеты» | www.rg.ru |
| 16. | Научная электронная библиотека. | http://elibrary.ru/eLIBRARY.RU |

| | | |
|---|---|---|
| 17. | Постановления Пленума Верховного суда РФ. | http://ппвс.ру |
| 18. | Официальный интернет-портал правовой информации. Государственная система правовой информации. | http://www.pravo.gov.ru/ |
| 19. | Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации | http://www.izak.ru |
| 20. | Институт права и публичной политики | http://ilpp.ru |
| 21. | Портал «Право» | http://www.pravo.ru |
| 22. | Федеральный правовой портал «Юридическая Россия» | http://www.law.edu.ru |

## 9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 9

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование программного продукта | Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно) |
|---|---|---|
| 1. | Система дистанционного обучения «СДО» на базе платформы Moodle | GNU GPL |
| 2. | MicrosoftOffice | (государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН») |
| 3. | Операционная система MicrosoftWindows | (государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН»); |
| 4. | MicrosoftOffice 2007 | (государственный контракт №080207 от 08.02.2007г., ООО Фирма «РИАН») |
| 5. | Справочная правовая система Консультант плюс | (ООО «Воронежское информационное агентство «Консультант») |
| 6. | Kaspersky Endpoint Security длябизнеса | (сублицензионный договор №ЮС-2017-00603 от 14.08.2017, ООО «Южная Софтверная Компания»); |
| 7. | Media Player Classic | (распространяется свободно, лицензия GNUGeneralPublicLicense); |
| 8. | AdobeAcrobatReader | распространяется свободно, лицензия ADOBEPCSLA, правообладатель AdobeSystemsInc.); |
| 9. | Chrome | (распространяется свободно, лицензия Chrome EULA, правообладатель GoogleInc); |
| 10. | Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle | GNU GPL |

## 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 10

**Описание материально-технической базы**

| №п/п | Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
|---|---|---|
| | Специализированная многофункциональная аудитория 1а (актовый зал):<br>- учебный зал судебных заседаний | Доступ в Интернет.<br>1. Флаг РФ.<br>2. Герб РФ.<br>3. Стол судьи.<br>4. Кресло судей - 3 шт.<br>5. Стол и стул секретаря судебного заседания.<br>6. Стол и стул прокурора.<br>7. Стол и стул адвоката (защитника).<br>8. Мантия судьи.<br>9. Галстук судьи.<br>10. Головной убор судьи.<br>11. Трибуна.<br>12. Кабина подсудимого – 1 шт.<br>13 Лавка подсудимого – 1 шт.<br>14. Нормативные правовые акты<br>15.Напольные колонки Ulimate K50MKIIB – 1компл.<br>16.Ресивер Yamaha RX-V659 RDS T -1<br>17.Микшерный пульт Allen&Heath ZED10FX с процессором, на 4моно/2 стерео – 1<br>18.Микрофон EV – 1<br>19.Камера видеонаблюдения Hiwatch - 1<br>20.Радиомикрофон с приемником - 3<br>21.Радиосистема ArthurForty PCS AF-200 - 1<br>22.Доска передвижная попоротная – 1 шт.<br>24. Проектор BenQ – 1 шт.<br>24.Музыкальный центр LG2000 с караоке – 1 шт.<br>25.Кондиционер DAX – 2 шт.<br>26.Доска под плакат – 6 шт.<br>27.Кресло "Троя 4П" СМ-105/2, 3-х мест.секция, 4 подлокотника, чёрный "муар" Т-29<br>28.Кресло "Троя 4П" СМ-105/2, 3-х мест.секция, 4 подлокотника, чёрный "муар" Т-29 - 10<br>29.Кресло "Троя 4П" СМ-105/2, 2-х мест.секция, 3 подлокотника, чёрный "муар" Т – 29 - 19<br>30.Лавка школьная - 5<br>31.Тумба - 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | | Комплект штор -<br>32. Проекционный экран – 1<br>33. Ноутбук – 1шт.<br>34. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 2:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет.<br>1. Стол аудиторный - 22 шт.<br>2. Стул аудиторный - 42 шт.<br>3. Тумба – 1 шт.<br>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.<br>5. Доска аудиторная - 1 шт.<br>6. Проекционный экран - 1 шт.<br>7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт.<br>8. Колонки Genius 2 шт.<br>9. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт.<br>10. Рециркулятор<br>бактерицидный – 1 шт.<br>11. Сплит система LG - 1 шт.<br>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 4:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- групповых и индивидуальных консультаций;<br>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет.<br>1.Стол аудиторный - 20 шт.<br>2. Стул аудиторный - 37 шт.<br>3. Доска аудиторная - 1 шт.<br>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.<br>5. Проекционный экран - 1 шт.<br>6. Проектор Beng – 1 шт<br>7. Колонки DEXP 2 шт.<br>8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.<br>9. Рециркулятор<br>бактерицидный – 1 шт.<br>10. Плакаты - 26 шт.<br>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 5:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- групповых и индивидуальных консультаций;<br>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет.<br>1. Стол аудиторный - 19 шт.<br>2. Стул аудиторный - 37 шт.<br>3. Доска аудиторная - 1 шт.<br>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.<br>5. Рециркулятор<br>бактерицидный – 1 шт.<br>6. Проектор BenQ - 1 шт.<br>7. Проекционный экран - 1 шт.<br>8. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышка) - 1 шт.<br>9. Колонки DEXP 2 шт.<br>10. Плакаты по экономике – 12 шт. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 6:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; | Доступ в Интернет.<br>1. Стол аудиторный - 20 шт.<br>2. Стул аудиторный - 36 шт.<br>3. Доска аудиторная - 1 шт.<br>4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>5. Проекционный экран - 1 шт.<br>6. Проектор BenQ - 1 шт.<br>7. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт.<br>8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт.<br>9. Колонки DEXP - 2 шт.<br>10. Плакаты - 11 шт.<br>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 7:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет.<br>1. Стол аудиторный - 19 шт.<br>2. Стул аудиторный - 37 шт.<br>3. Доска аудиторная - 1 шт.<br>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.<br>5. Шкаф – 1 шт.<br>6. Трибуна – 1 шт.<br>7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>8. Проекционный экран - 1 шт.<br>9. Проектор BenQ - 1 шт.<br>10. Колонки DEXP - 2 шт.<br>11. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт.<br>12. Плакаты - 12 шт.<br>13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 8:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет.<br>1.Стол аудиторный - 25 шт.<br>2.Стул аудиторный - 51 шт.<br>3.Доска аудиторная - 1 шт.<br>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт.<br>5. Шкаф – 1 шт.<br>6. Трибуна – 1 шт.<br>7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>8. Проекционный экран – 1 шт.<br>9. Проектор BenQ - 1 шт<br>10. Колонки DEXP - 2 шт.<br>11. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 12. Плакаты – 13 шт.<br>13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 12:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | 1.Стол аудиторный - 13 шт.<br>2.Стул аудиторный - 27 шт.<br>3. Доска передвижная поворотная -1 шт. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 27:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет.<br>1. Столы 18 шт.<br>2. Стулья 39 шт.<br>3. Доска аудиторная 1 шт.<br>4. Проектор Behq 1шт.<br>5. Персональный компьютер ( системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) -1 шт.<br>6. Колонки DEXP R140 1 компл.<br>7. Сплит система LG - 1 шт.<br>8.Комплект ОЗК 2 шт;<br>9. Противогаз ГП -5 2 шт;<br>10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации.<br>11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.<br>12. Проекционный экран – 1шт.<br>13. Набор криминалист – 2 шт.<br>14. Набор тракт – 1 шт.<br>15. Комплект плакатов по криминалистике – 1шт.<br>16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 28:<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, | Доступ в Интернет.<br>1. Столы - 15 шт.<br>2. Стулья - 25 шт.<br>3. Шкаф 3 двери – 1шт.<br>3. Доска аудиторная - 1 шт.<br>4. Сплит система LG - 1 шт.<br>5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт.<br>6. Интерактивная доска ActivBoardPRomethean - 1 шт.<br>7. Проектор Epson H469B - 1шт.<br>8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт.<br>9. Электронный тир. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 10. Комплект плакатов по праву<br>11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 29:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;<br>- учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. | Доступ в Интернет.<br>1. Столы - 9 шт.<br>2. Столы компьютерные – 11шт.<br>3. Стулья 28 шт.<br>4. Шкаф со стеклом – 1 шт.<br>5. Доска аудиторная 1<br>6. Проекционный экран – 1шт.<br>7. Проектор BenQ - 1шт.<br>8. Колонки DEXP R140 - 1 компл.<br>9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт.<br>10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>11. Видеокамера – 1 шт.<br>12. Сплит система LG - 1 шт.<br>13. Источники бесперебойного питания – 8 шт.<br>14. Набор лабораторный Механика - 1комп.<br>15. методические указания Механика - 1компл.<br>16. Набор лабораторный Механика 2<br>17. Набор лабораторный Оптика 1<br>18. методические указания Оптика 1 компл.<br>19. Набор лабораторный Оптика 2<br>методические указания Оптика 1 компл.<br>20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 30:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- групповых и индивидуальных консультаций;<br>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;<br>- помещение для самостоятельной работы. | Доступ в Интернет.<br>1. Стол компьютерный - 10 шт.<br>2. Стол для совещаний - 1 шт.<br>3. Стул офисный - 18 шт.<br>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.<br>5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.<br><br>6. Персональный компьютер (монитор, системный блок,клавиатура) - 10 шт.<br>7. Интерактивная доска TriumphBoard - 1 шт<br>8. Доска аудиторная - 1 шт.<br>9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>10. Видеокамера – 1 шт.<br>11. Сплит система LG - 1 шт.<br>12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.<br>13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2000:1 - 1 шт.<br>14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.<br>15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8<br>16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.<br>17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.<br>18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 31:<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа;<br>- групповых и индивидуальных консультаций;<br>- проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;<br>- помещение для самостоятельной работы. | Доступ в Интернет.<br>1. Столы - 15 шт.<br>2. Стулья офисные - 19 шт.<br>3. Персональный компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.<br>4. Источник бесперебойного питания -10 шт.<br>5. Проекционный экран – 1шт.<br>6. Проектор BenQ - 1шт.<br><br>7. Принтер HPLaserJetMFP 135a – 7 шт.<br>8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>9. Видеокамера – 2 шт.<br>10. Сплит система LG - 1 шт.<br>11. Колонки – 1 копл.<br>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| **Помещения для самостоятельной работы**** | | |
| | аудитория 1(библиотека)<br>Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации. | Доступ в Интернет.<br>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"<br>2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный<br>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.<br>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.<br>5. Стул аудиторный - 17 шт.<br>6. Стол для совещаний - 1 шт.<br>5. стол компьютерный – 5шт.<br>7. Кондиционер<br>18.Телевизор Supra - 1<br>GeneralASG 18 R/U<br>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.<br>9. Копировальный аппарат MITA KM 1620 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 10. ДубликаторDuplo DP 205A (с интерфейсом)<br>11. Персональный компьютер – 6 шт.<br>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 1:<br>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации<br>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ); | Доступ в Интернет.<br>1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем"<br>2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный<br>3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт.<br>4. Кресло "Престиж" – 5 шт.<br>5. Стул аудиторный - 17 шт.<br>6. Стол для совещаний - 1 шт.<br>5. стол компьютерный – 5шт.<br>7. Кондиционер<br>18.Телевизор Supra - 1 GeneralASG 18 R/U<br>8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3.<br>9. Копировальный аппарат MITA KM 1620<br>10. ДубликаторDuplo DP 205A (с интерфейсом)<br>11. Персональный компьютер – 6 шт.<br>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 30:<br>- лаборатория информационных технологий;<br>- лаборатория инженерной и компьютерной графики;<br>- лаборатория экономики менеджмента;<br>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);<br>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации | Доступ в Интернет.<br>1. Стол компьютерный - 10 шт.<br>2. Стол для совещаний - 1 шт.<br>3. Стул офисный - 18 шт.<br>4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт.<br>5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт.<br>6. Персональный компьютер (монитор, системный блок,клавиатура) - 10 шт.<br>7. Интерактивная доска TriumphBoard - 1 шт<br>8. Доска аудиторная - 1 шт.<br>9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>10. Видеокамера – 1 шт.<br>11. Сплит система LG - 1 шт.<br>12. Источники бесперебойного питания – 10 шт.<br>13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.<br>14. Колонки DEXP R140 - 1 компл.<br>15. Учебный комплект Инженерная графи- |

| | | |
|---|---|---|
| | | ка 8. Виды резьб Инграф-8<br>16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11.<br>17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25.<br>18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| | Специализированная многофункциональная аудитория 31:<br>- лаборатория информационных технологий;<br>- лаборатория экономики менеджмента;<br>- курсового проектирования (выполнения курсовых работ);<br>Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации | Доступ в Интернет.<br>1. Столы - 15 шт.<br>2. Стулья офисные - 19 шт.<br>3. Персональный компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт.<br>4. Источник бесперебойного питания -10 шт.<br>5. Проекционный экран – 1шт.<br>6. Проектор BenQ - 1шт.<br>7. Принтер HPLaserJetMFP 135a – 7 шт.<br>8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт.<br>9. Видеокамера – 2 шт.<br>10. Сплит система LG - 1 шт.<br>11. Колонки – 1 копл.<br>12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |

Составитель: к.ю.н, доцент Минина Н.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры правовых и гуманитарных наук и утверждена на 2022/2023 учебный год

Протокол от 1 сентября 2022 № 1

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины**
**«Б1.В.ДВ.03.01 Проблемы экологической обстановки на транспорте в Российской Федерации»**
шифр по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров
Направление: (шифр – название)40.03.01 Юриспруденция
Профиль: Правовые аспекты организации обеспечения безопасности на транспорте
Форма обучения: очная, заочная
Год начала подготовки: 2022
а) в рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована на 2024 / 2025 учебный год.
б) в рабочую программу вносятся следующие изменения:
1) п.7Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины;
2) п. 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине;
3) _____.

Разработчик (и): Минина Н.В. к.ю.н, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры правовых и гуманитарных наук протокол № 12 от «28» июня 2024 г.

Заведующий кафедрой: Горбунова Я.П., к.ю.н., доцент /
(ФИО, ученая степень, ученое звание) (подпись)