

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 31.03.2023 10:48:03
 Уникальный прогамный ключ:
 4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Транспортно-технологических машин и комплексов

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
и научной работе



Л.М. Корнилова

28.02.2023 г.

Б1.О.07

Нормативная база отрасли

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов

Направленность (профиль) Интеллектуальные системы управления эксплуатацией
транспортно-технологических комплексов

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 64

самостоятельная работа 152

часов на контроль 36

Виды контроля:

экзамен

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	16 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	152	152	152	152
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	252	252	252	252

Программу составил(и):

канд. техн. наук, доц., Смирнов А.Г.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Нормативная база отрасли" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 906).

2. Учебный план: Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Направленность (профиль) Интеллектуальные системы управления эксплуатацией транспортно-технологических комплексов, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 28.02.2023 г., протокол № 11.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Пушкаренко Н.Н

Заведующий выпускающей кафедрой Пушкаренко Н.Н

Председатель методической комиссии факультета Гаврилов В.Н.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы построения и эволюции систем искусственного интеллекта
2.1.2	Основы программирования систем искусственного интеллекта на Python
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита интеллектуальной собственности
2.2.2	Философские и этические проблемы искусственного интеллекта

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1и. Способен понимать фундаментальные принципы работы современных систем искусственного интеллекта, разрабатывать правила и стандарты взаимодействия человека и искусственного интеллекта и использовать их в социальной и профессиональной деятельности	
УК-1и.1 Использует нормативно-правовую базу, правовые, этические правила, стандарты при решении задач искусственного интеллекта	
УК-1и.2 Владеет нормами международного и российского законодательства в сфере интеллектуальной собственности	
УК-1и.3 Проводит поиск зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации при создании инновационных продуктов в профессиональной деятельности	
УК-1и.4 Осуществляет защиту прав результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации при создании инновационных продуктов в профессиональной деятельности	
ОПК-6. Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности	
ОПК-6.1 Выбирает способ преодоления коммуникативных, социальных барьеров при решении профессиональных задач и применяет нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности;
3.1.2	нормы международного и российского законодательства;
3.1.3	методы защиты права в области профессиональной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности;
3.2.2	использовать нормативно-правовую базу при решении задач искусственного интеллекта;
3.2.3	применять нормы права в области профессиональной деятельности.
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	преодоления коммуникативных и социальных барьеров применяя нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности;
3.3.2	использования правовых, этических правил, стандартов при решении задач искусственного интеллекта;
3.3.3	защиты права в области профессиональной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Введение в транспортное право							
Система нормативно-правовых актов, регулирующих транспортную деятельность в РФ. Виды транспорта /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	

Связь транспортного права с другими отраслями права /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Государственное регулирование транспортных процессов. Органы контроля и надзора /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Лицензирование в транспортной деятельности /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Нормативная документация, регулирующая транспортную деятельность транспортно-технологических организаций /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Виды и формы ответственность за нарушения норм транспортного законодательства /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Организация перевозок пассажиров и грузов на автомобильном транспорте. Распределение ответственности /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Международное частное транспортное право /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Правовое регулирование международных автомобильных перевозок /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Международные межправительственные соглашения регулирующие перевозки /Пр/	2	4	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	

Предмет и метод транспортного права. Принципы транспортного права. Признаки транспортного права. Место транспортного права в системе права. Система транспортного права. Понятие транспортного права как учебной дисциплины. Дифференциация источников транспортного права по юридической силе. Гражданский кодекс РФ. Транспортные уставы и кодексы. Другие законодательные и подзаконные нормативные акты. Историческое развитие транспортного законодательства. Министерство транспорта РФ. Система федеральных агентств в сфере транспортной деятельности. Основные задачи федеральных органов управления на транспорте. Региональные органы управления транспортом. Органы управления транспортом субъектов Федерации. Управление предприятиями транспорта. Правомочия органов управления транспорта. Сертификация и лицензирование предприятий транспорта. Понятие контроля и надзора за деятельностью транспорта. Органы, осуществляющие контрольные и надзорные функции на транспорте. Транспортные инспекции и инспекции по безопасности движения. Правовое положение органов контроля и надзора на транспорте. Деятельность транспортной прокуратуры и ее правовое положение. Ответственность за правонарушения на транспорте. Понятие и виды правонарушений на транспорте. Состав правонарушений. Понятие дорожно-транспортного происшествия (ДТП), объекты и участники ДТП. Права и обязанности участников ДТП. Действия участников ДТП на месте происшествия. Расследование ДТП работниками ГИБДД. Учет ДТП. Проведение служебного расследования в организациях и учреждениях автомобильного транспорта. Порядок получения и передачи информации о ДТП. Учет ДТП. Административная ответственность за совершение административных проступков на транспорте. Уголовная ответственность за транспортные преступления. Материальная ответственность причиненный материальный ущерб. Охрана труда на автомобильном транспорте. Нормативные акты, регулирующие охрану труда на транспорте. Права и обязанности должностных лиц по охране труда. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Требования охраны труда при организации и осуществлении перевозок. Нормативное сопровождение стратегического планирования на транспорте. Нормативное сопровождения	2	50	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий.
--	---	----	--	--	---	---	---

организации грузо- и пассажироперевозок. Нормативное сопровождение внедрения последних достижений науки и техники в транспортных процессах. Правовое регулирование международных автомобильных перевозок. Правовые особенности автотранспортных перевозок в международном сообщении. Организации, осуществляющие деятельность в области международных автоперевозок. Международные договоры и конвенции, регулирующие автомобильные перевозки. Регулирование международных автоперевозок внутренним российским законодательством. Межправительственные и неправительственные международные организации транспорта. Международная организация гражданской авиации (ИКАО). Международная морская организация (ИМО). Неправительственные организации регулирования транспорта /Ср/							
Раздел 2. Гражданско-правовые отношения в транспортно-технологических процессах							
Договорно-правовое регулирование отношений в сфере транспорта. Виды договоров /Лек/	2	4	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Договора и контракты. Общие понятия договора. Договор перевозки пассажиров и багажа. Договор транспортной экспедиции /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Договор буксировки, сервисного обслуживания. Страховые договора. Государственные и муниципальные заказы на транспортные услуги /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Оформление транспортных операций, хозяйственные документы /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Обеспечение безопасности транспортных процессов /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Дорожная перевозка опасных грузов. Нормативные документы и требования /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Страхование и налогообложение транспортных процессов /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	

Расчет налоговой базы транспортно-технологических организаций. Определение страховой базы /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Защиты прав транспортно-технологических организаций. Претензии и иски /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Хозяйственные споры, вытекающие из договоров перевозки. Разбор примеров /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	

Правовое регулирование перевозок. Понятие и виды перевозок. Договор перевозки. Права и обязанности сторон. Неисправности при перевозках. Акты, претензии и иски при перевозках. Ответственность за вред, причиненный пассажиру. Ответственность за вред, причиненный грузу, багажу и почте. Судебная практика по спорам, возникающим из транспортных обязательств первой инстанции и в порядке апелляционного производства. Договоры в сфере железнодорожного транспорта. Договоры в сфере морского и внутреннего водного транспорта. Понятие и виды международных перевозок. Договор международной воздушной перевозки пассажира, багажа, груза и почты. Заключение договора международной воздушной перевозки. Транспортная документация. Условия договора международной воздушной перевозки. Ответственность перевозчика по договору международной воздушной перевозки. Фрахтование (чартер) и аренда воздушных судов. Условия договоров фрахтования и аренды воздушных судов. Ответственность сторон по договору чартера и аренды. Виды автомобильных перевозок. Подвижной состав. Автомобильные дороги и подъездные пути, сооружения и устройства для организации перевозок грузов и обслуживания пассажиров. Временное прекращение или ограничение перевозок грузов, пассажиров, багажа и почты. Организация перевозок грузов. Договор автомобильной перевозки груза. Обязанности участников договора автомобильной перевозки груза. Договор автомобильной перевозки пассажиров, багажа и почты. Содержание договора. Транспортно-экспедиционные операции и услуги, оказываемые предприятиями и организациями автомобильного транспорта общего пользования. Ответственность сторон по договору автомобильной перевозки. Акты, претензии, иски. Страхование и налогообложение транспортных средств. Основные положения по страхованию транспортных средств, пассажиров, багажа. Система и практика налогообложения транспортных операций. Руководящие документы по перевозке опасных грузов – ДОПОГ и ПОГАТ. Основные положения Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов – ДОПОГ и Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом – ПОГАТ, область и порядок применения этих документов. Ответственность участников транспортного процесса за соблюдение правил перевозки опасных грузов. Классификация опасных грузов по ГОСТ 19433 и ДОПОГ. Классы и подклассы	2	50	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий.
---	---	----	--	--	---	---	---

опасных грузов в зависимости от характера и степени опасности. Перечень особо опасных грузов. Нумерация опасных грузов по списку ООН. Транспортная тара для опасных грузов. Организация перевозок. Принципы планирования перевозок опасных грузов. Выбор и согласование маршрута. Содержание инструкции для водителя при перевозке опасных грузов. Организация охраны опасных грузов. Особенности перевозки в ночное время, в сложных условиях, при движении колонной. Документы, регламентирующие и сопровождающие перевозку опасных грузов. Договор на перевозку опасных грузов. Особенности оформления товарнотранспортной накладной. Учет и анализ результатов выполнения перевозок. Система информации об опасности. Оповещательные знаки. Информационная таблица. Аварийная карточка. Информационная карточка. Окраска транспортных средств, тары и упаковок. Код экстренных мер. Оперативное управление перевозкой опасных грузов. Методы и средства дистанционного контроля за транспортным процессом. Построение маршрутов с учетом ограничений. Контроль за режимом труда и отдыха водителя. Системы ГЛОНАСС и GPS, функциональные возможности систем. Система ЭРА-ГЛОНАСС и ее функциональные возможности. Техническое обеспечение перевозок. Требования к оборудованию транспорта для перевозки опасных грузов. Требования к конструкции автомобильных цистерн, прицепов-цистерн и автопоездов. Дополнительное оборудование для транспортных средств, перевозящих опасные грузы различных классов. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации. Погрузочно-разгрузочные операции при перевозке опасных грузов. Требования к средствам погрузки и разгрузки опасных грузов. Требования к персоналу, осуществляющему погрузочно-разгрузочные операции. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам. Средства обеспечения безопасности погрузочно-разгрузочных операций и мест постоянного и временного хранения опасных грузов. Требования к персоналу. Подготовка водительского состава. Содержание базового курса обучения, специальных курсов по перевозке грузов 1-го и 7-го классов, по перевозке грузов в цистернах. Контроль водителей, осуществляющих перевозку опасных грузов. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. Защиты прав транспортно-технологических организаций. Понятие претензии, иски. Суть претензионного порядка, действующего при исполнении							
--	--	--	--	--	--	--	--

транспортного обязательства. Претензионный порядок по спорам, возникающим из перевозки грузов. Сроки. Подведомственность и подсудность транспортных споров Арбитражно-процессуальный кодекс (процесс) /Ср/							
Раздел 3. Правовое обеспечение инноваций в транспортно-технологической отрасли							
Общие положения авторского и патентного права. Охраны интеллектуальной собственности в условиях цифровизации. Правовое обеспечение инноваций /Лек/	2	4	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Поиск и презентация инновационных решений в области транспорта. (база ФИПС) /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Искусственный интеллект на транспорте. Правила и стандарты взаимодействия человека и искусственного интеллекта /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Анализ нормативных правовых актов Российской Федерации в области регулирования применения искусственного интеллекта /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Нормативные правовые акты государств мира, регулирующие применение искусственного интеллекта и устанавливающие ответственность /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Интеллектуальные системы управления транспортно-технологической деятельностью /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Правовая оценка пользовательского соглашения интеллектуальной системы управления транспортно-технологического комплекса /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Правовые проблемы внедрения инноваций в транспортной отрасли /Лек/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	
Правовые проблемы ввод в эксплуатацию высокоавтоматизированных транспортных средств /Пр/	2	2	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	

Инновационная деятельность как объект и предмет правового регулирования. Инновации и инновационная деятельность. Основные стадии инновационного процесса. Связь между наукой, технологическим развитием и инновациями. Коммерциализация научных разработок и их продвижение на рынке технологий в системе правового регулирования. Стратегические документы и нормативные правовые акты в сфере инновационной деятельности. Государственная поддержка инновационной деятельности в федеральном законе «О науке и государственной научно-технической политике». Стратегия инновационного развития до 2020 г. Специальные федеральные законы об институтах инновационной системы. Правовые акты для реализации Национальной технологической инициативы. Законы субъектов РФ об инновационной деятельности. Система органов публичной власти, оказывающих влияние на инновационную деятельность. Совет по модернизации и инновационному развитию экономики России при Президенте РФ. Экономический совет при Президенте РФ. Совет по науке и технологиям при Президенте РФ. Профильные комитеты Государственной Думы и Совета Федерации Федерального Собрания РФ. Правительство РФ и структурные подразделения федеральных органов исполнительной власти (Минэкономразвития РФ, Минкомсвязи РФ, Минпромторг РФ, Минобрнауки РФ, Роспатент, ФСТЭК и др.). Суд по интеллектуальным правам. Ассоциация инновационных регионов России. Участие деловых ассоциаций в поддержке субъектов инновационной деятельности. Проблемы адаптации законодательства об охране интеллектуальной собственности в цифровом обществе. Трансформация объектов интеллектуальной собственности в условиях цифровизации. Использование объектов интеллектуальной собственности в сети Интернет. Правовой режим искусственного интеллекта и результатов, созданных им. Основные направления развития правового регулирования отношений в области создания и использования результатов творческой деятельности в условиях цифровизации: российский и зарубежный опыт. Трансформация объектов авторского права в условиях цифровизации. Особенности использования произведений науки, литературы и искусства в цифровой среде. Искусственный интеллект как компьютерная программа: проблемы правового регулирования. Охрана произведений, созданных искусственным интеллектом нормами авторского права. Особенности охраны изобретений, полезных моделей и промышленных	2	52	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий.
--	---	----	--	--	---	---	---

образцов в условиях цифрового общества. Применение технологии распределенного реестра при регистрации объектов патентного права. Права на технические результаты, созданные искусственным интеллектом. Особенности использования средств индивидуализации в сети Интернет. Защита прав авторов и гражданско-правовых способов защиты интеллектуальных прав в сети Интернет. Ответственность за нарушение интеллектуальных прав в сети Интернет. Технические средства защиты объектов интеллектуальной собственности. Правовое регулирование применения технических способов защиты интеллектуальных прав. Искусственный интеллект: понятие, значение, виды. История развития, современное состояние и перспективы искусственного интеллекта. Развитие исследований в области правового регулирования искусственного интеллекта. Международное регулирование искусственного интеллекта. Основы национального регулирования искусственного интеллекта. Искусственный интеллект и публичное право. Искусственный интеллект и частное право. Интеллектуальная транспортная система управления. Правовые основы использования ТС, оснащенных аппаратурой спутниковой навигации. Правовая природа пользовательского соглашения /Ср/							
Раздел 4. Контроль							
/Экзамен/	2	36	УК-1и.1 УК-1и.2 УК-1и.3 УК-1и.4 ОПК-6.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2	0	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Не предусмотрено УП.

5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Транспортное право. Предмет и метод.
2. Структура законодательства РФ.
3. Нормативно-правовой акт. Особенности.
4. Структура органов власти РФ. Органы исполнительной власти, регулирующие вопросы транспорта.
5. Формы собственности организаций транспорта.
6. Транспортное право в блоках.
7. Блок организации перевозок.
8. Блок безопасности дорожного движения и транспортной безопасности.
9. Блок лицензирования и сертификации.
10. Блок организации дорожного движения.
11. Блок международных автомобильных перевозок.
12. Блок прав и обязанностей.
13. Блок ответственности организаций транспорта.
14. Блок страхования на транспорте.
15. Регулирование перевозок пассажиров. НПА.
16. Регулирование перевозок грузов. НПА.
17. Путевая документация. Чем регулируется. Состав.

18. Требования к специалистам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющим перевозки пассажиров и грузов автомобильным транспортом.
19. Кодексы и Уставы на транспорте.
20. Основные требования по обеспечению БДД к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям.
21. Требования безопасности к автотранспортным средствам.
22. Особенности режимов труда и отдыха водителей автомобилей.
23. Повышение квалификации водителей. Виды. НПА.
24. Допуск транспортных средств к эксплуатации. Порядок. НПА.
25. Порядок допуска водителей к управлению транспортными средствами.
26. Учет ДТП на автотранспорте. Основание. НПА.
27. Перечень видов деятельности на транспорте, подлежащих лицензированию.
28. Лицензионные требования на автотранспорте.
29. Организация дорожного движения в России. Примеры.
30. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
31. Допуск к международным автомобильным перевозкам.
32. Транспортный контроль.
34. Права юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора).
35. Порядок обращения граждан.
36. НПА в области полномочий государственных органов. Примеры.
37. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Область применения на транспорте.
38. Уголовный кодекс РФ. Область применения на транспорте.
39. Добровольное страхование на транспорте. Виды. Примеры.
40. Обязательное страхование ответственности на транспорте. Виды. Примеры.
41. Договор об организации перевозок грузов морским транспортом.
42. Договор фрахтования судна на время (тайм-чартер). Договор фрахтования судна без экипажа (бербоут-чартер).
43. Понятие договора морской перевозки пассажиров. Договор морской перевозки багажа.
44. Договор об организации перевозок грузов морским транспортом.
45. Договор международной воздушной перевозки пассажира, багажа, груза и почты.
46. Договор транспортной экспедиции.
47. Ответственность за правонарушения на транспорте.
48. ДТП. Расследование ДТП. Учет ДТП.
49. Охрана труда на автомобильном транспорте.
50. Налогообложение транспортных средств.
51. Общие положения авторского и патентного права.
52. Инновационная деятельность как объект и предмет правового регулирования.
53. Коммерциализация научных разработок и их продвижение на рынке технологий в системе правового регулирования.
54. Стратегические документы и нормативные правовые акты в сфере инновационной деятельности.
55. Специальные федеральные законы об институтах инновационной системы.
56. Правовое регулирование интеллектуальной собственности в условиях цифровой экономики.
57. Развитие российской законодательства об охране интеллектуальной собственности в условиях цифровой экономики.
58. Цифровизация в сфере интеллектуальной собственности.
59. Понятие искусственного интеллекта, области применения искусственного интеллекта, правовая основа.
60. Необходимость правового регулирования искусственного интеллекта.
61. Российские и зарубежные инициативы в области правового регулирования искусственного интеллекта.
62. Международные технические стандарты в сфере развития и использования искусственного интеллекта.
63. Основные принципы развития и использования технологий искусственного интеллекта по российской стратегии, роль правового регулирования.
64. Проблемы регулирования искусственного интеллекта в гражданском и уголовном праве.
65. Современное состояние международно-правового регулирования в сфере развития и использования искусственного интеллекта.

5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено УП.

5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

БИЛЕТ №1

1. Транспортное право. Предмет и метод.
2. Договор транспортной экспедиции
3. Правовое регулирование интеллектуальной собственности в условиях цифровой экономики.

БИЛЕТ №2

1. Структура органов власти РФ. Органы исполнительной власти, регулирующие вопросы транспорта.
2. Путевая документация. Чем регулируется. Состав.
3. Инновационная деятельность как объект и предмет правового регулирования.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Марченко М. Н., Дерябина Е. М.	Правоведение: учебник	М.: Проспект, 2016	Электрон ный ресурс
Л1.2	Егизаров В. А.	Транспортное право: учебник	М.: Юстицинформ, 2018	Электрон ный ресурс
Л1.3	Андреев С. В., Волкова А. В., Гранкин И. В.	Автотранспортное законодательство: состояние и практика применения: учебное пособие	М.: Проспект, 2016	Электрон ный ресурс
Л1.4	Труфляк Е. В., Сапрыкин В. Ю., Дайбова Л. А.	Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2018	Электрон ный ресурс
Л1.5	Филипова И. А.	Правовое регулирование искусственного интеллекта: учебное пособие	, 2020	Электрон ный ресурс
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Ларионов И. К., Ларионова И. К., Гуреевой М. А., Овчинникова В. В.	Защита интеллектуальной собственности: учебник	М.: Дашков и К, 2016	Электрон ный ресурс
Л2.2	Котов Д. Н., Вдовкин С. В., Крючин А. Н.	Патентование: методические указания	Самара: Самарский ГАУ, 2019	Электрон ный ресурс
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	ОС Windows XP			
6.3.1.2	SuperNovaReaderMagnifier			
6.3.1.3	MozillaFirefox			
6.3.1.4	7-Zip			
6.3.1.5	Электронный периодический справочник «Система Гарант»			
6.3.1.6	Справочная правовая система КонсультантПлюс			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://e.lanbook.com			
6.3.2.2	Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»). Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://www.studentlibrary.ru			
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://znanium.com/			
6.3.2.4	Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru ». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. https://www.biblio-online.ru/			
6.3.2.5	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии			
6.3.2.6	Национальная электронная библиотека. Доступ посредством использования сети «Интернет» на 32 терминала доступа. https://нэб.рф/			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
0-204		Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование (проектор ASER P1273B, экран, ноутбук ASUS) и учебно-наглядные пособия, доска классная, столы (21 шт.), стулья ученические (42 шт.), кафедра-стойка лектора, стол преподавательский 1-тумбовый

0-203		Учебная аудитория	Комплект персональных компьютеров Квадро-ПК с выходом в Интернет (12 штук), доска классная, столы (11 шт.), стулья ученические (22 шт.)
0-116		Учебная аудитория	Автоматическая коробка передач гидромеханическая 4-х ступенчатая, двигатель, двигатель ВАЗ-2112 (21124), дизельный двигатель легкового автомобиля с навесным оборудованием в сборе со сцеплением и коробкой передач, колесо в сборе на подставке в разрезе, передняя подвеска переднеприводного автомобиля с рулевым механизмом и тормозным механизмом в сборе, аппарат газобаллонный САГА-6, аппарат газобаллонный НЗГА, доска классная, столы (10 шт.), стулья ученические (20 шт.)
0-109		Учебная аудитория	Динамометр ДТ-3, работомер РБИ-5, доска классная, столы (9 шт.), стулья ученические (18 шт.)
1-204		Помещение для самостоятельной работы	Стол (28 шт.), стулья (48 шт.), шкаф и стеллажи с литературой, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (4 шт.).
2-201		Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (ноутбук (2 шт.)). Лабораторные установки для научных испытаний при выполнении диссертационных работ (4 шт.)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности. Занятия лекционного типа дают систематизированные знания по дисциплине, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации.

Подготовка к занятиям включает ознакомление с планом практического занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины.

Содержание самостоятельной работы определяется рабочей программой дисциплины, оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Изучение дисциплины включает выполнение подготовки реферата, написание эссе на судебное решение.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 (МУ к ФОС).docx

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____