

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.03.2023 10:48:39  
Уникальный проприетарный ключ:  
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Общеобразовательных дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной  
и научной работе



Л.М. Корнилова

28.02.2023 г.

**Б1.О.04**

**Защита интеллектуальной собственности**

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 **заочная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 20

самостоятельная работа 228

часов на контроль 4

Виды контроля:

зачет

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс              | 2   |     | Итого |     |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
|                   | уп  | рп  |       |     |
| Вид занятий       |     |     |       |     |
| Лекции            | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Практические      | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Итого ауд.        | 20  | 20  | 20    | 20  |
| Контактная работа | 20  | 20  | 20    | 20  |
| Сам. работа       | 228 | 228 | 228   | 228 |
| Часы на контроль  | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого             | 252 | 252 | 252   | 252 |

Программу составил(и):

*ст.пр., Петренко Н.Н.*

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Защита интеллектуальной собственности" 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 Михайлова Р.В.

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                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1                               | Нормативная база отрасли                                                                                     |
| 2.1.2                               | Основы построения и эволюции систем искусственного интеллекта                                                |
| 2.1.3                               | Основы программирования систем искусственного интеллекта на Python                                           |
| 2.2                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |

| 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   | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.1 | нормативную базу отрасли;                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.2 | принципы нормативного языка изложения информации;                                                                                                                                                                                              |
| 3.1.3 | нормы международного и российского законодательства в сфере интеллектуальной собственности;                                                                                                                                                    |
| 3.1.4 | методы информационного и патентного поиска поиска зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации;                                                                                                     |
| 3.1.5 | методы анализа результатов исследований, информационные ресурсы, базы;                                                                                                                                                                         |
| 3.1.6 | методы защиты права в области интеллектуальной собственности.                                                                                                                                                                                  |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.2.1 | решать практические задачи нормативного характера в сфере профессиональной деятельности;                                                                                                                                                       |
| 3.2.2 | анализировать особенности правоотношений, возникающих в сфере интеллектуальной собственности;                                                                                                                                                  |
| 3.2.3 | формировать отчет о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96;                                                                                                                                                                 |
| 3.2.4 | применять нормы права при защите прав результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.                                                                                                                                    |
| 3.3   | <b>Иметь навыки и (или) опыт деятельности:</b>                                                                                                                                                                                                 |
| 3.3.1 | преодоления коммуникативных, социальных барьеров при решении профессиональных задач и применения нормативной правовой базы в области профессиональной деятельности;                                                                            |
| 3.3.2 | анализа современной проблематики отечественного и зарубежного интеллектуального права;                                                                                                                                                         |
| 3.3.3 | подготовки и формирования обзоров и отчетов, информационных обзоров, рецензий, отзывов, заключений о состоянии современных разработок в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием методов искусственного интеллекта; |
| 3.3.4 | организации защиты прав авторов и патентообладателей (лицензиатов) при создании инновационных продуктов в профессиональной деятельности.                                                                                                       |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                        |                |       |                                                     |                               |            |             |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|------------|
| Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                            | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                         | Литература                    | Инте ракт. | Прак. подг. | Примечание |
| <b>Раздел 1. Интеллектуальное право. Нормативная база</b>                                                                                                            |                |       |                                                     |                               |            |             |            |
| Интеллектуальные права и их место в системе институтов гражданского права РФ /Лек/                                                                                   | 2              | 0     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Авторское право и смежные права /Лек/                                                                                                                                | 2              | 1     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Виды объектов авторских и смежных прав. Их понятия и примеры. Реализация прав /Пр/                                                                                   | 2              | 1     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Промышленная собственность (патентное право) /Лек/                                                                                                                   | 2              | 1     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Патент на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Принципы оформления и сроки действия патентов. Объем правовой охраны, предоставляемый патентами /Пр/  | 2              | 0     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Условия патентоспособности объектов промышленной собственности в законодательстве зарубежных государств и нормах международных договоров /Пр/                        | 2              | 0     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Средства индивидуализации /Лек/                                                                                                                                      | 2              | 0     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, коммерческие обозначения. Виды и объекты. Объем прав /Пр/                                                | 2              | 1     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Интеллектуальная собственность в правовых системах зарубежных стран и международного права /Лек/                                                                     | 2              | 1     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Право интеллектуальной собственности (интеллектуальное право) в системе права зарубежных стран, особенности систематизации права интеллектуальной собственности /Пр/ | 2              | 0     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |
| Анализ современной проблематики отечественного и зарубежного интеллектуального права /Пр/                                                                            | 2              | 0     | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0          | 0           |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |                                                                |                                        |   |   |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p>Понятие интеллектуальной собственности и ее основные институты. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Понятие и признаки объекта авторского права. Произведение как объект авторского права. Виды произведений. Служебные произведения. Произведения, не охраняемые авторским правом. Личные неимущественные права авторов произведений. Имущественные права авторов произведений. Право доступа к произведениям. Содержание права следования на произведения искусства. Право на воспроизведение, распространение, право на импорт, право на публичный показ. Авторское право на переработку и переводы. Свободное использование произведения. Авторский договор: понятие, вид Содержание и элементы авторского договора. Ответственность по авторскому договору. Прекращение авторского договора. Правовой режим соавторства. Понятие смежных прав. Содержание прав исполнителей. Права производителей фонограмм. Права организаций эфирного и кабельного вещания. Права публикаторов. Защита авторских и смежных прав. Охрана произведений российских авторов за рубежом. Источники патентного права. Субъекты патентного права. Права и обязанности патентообладателя. Понятие и признаки изобретений. Полезная модель. Промышленный образец. Порядок оформления прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Права и обязанности автора объекта патентных прав. Права и обязанности патентообладателя. Право на селекционное достижение. Получение патента на селекционное достижение. Право на топологии интегральных микросхем. Право на секрет производства. Правовая охрана фирменных наименований. Понятия товарного знака и знака обслуживания. Их функции. Виды товарных знаков. Требования к регистрации товарного знака. Оформление прав на товарный знак. Регистрация товарного знака. Правовая охрана наименований мест происхождения товара. Защита исключительных прав. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности. Участие Российской Федерации в международных соглашениях по охране интеллектуальной собственности. Концепции исключительных прав в доктрине и законодательстве зарубежных государств. Ограничения авторских и смежных прав в международных договорах с участием Российской Федерации. Участие Российской Федерации в международных договорах по вопросам охраны промышленной собственности. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности в</p> | 2 | 90 | <p>УК-1и.1<br/>УК-1и.2<br/>УК-1и.3<br/>УК-1и.4<br/>ОПК-6.1</p> | <p>Л1.1 Л1.2<br/>Л1.3Л2.1<br/>Л2.2</p> | 0 | 0 | <p>Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |                                                     |                               |   |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| законодательстве зарубежных государств и нормах международных. Оформление прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец в зарубежных странах. Сроки действия патентов. Объем правовой охраны, предоставляемый патентами. Евразийский патент: порядок получения и объем предоставляемых прав. Понятие института средств индивидуализации в зарубежном законодательстве и нормах международных договоров. Перечень охраняемых объектов. Участие Российской Федерации в международных договорах по вопросам охраны средств индивидуализации. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров и указаний происхождения товаров, фирменных наименований и коммерческих обозначений в соответствии с нормами международных договоров и законодательством зарубежных государств. Принцип исчерпания исключительных прав и осуществление параллельного импорта товаров в Российскую Федерацию /Ср/ |   |   |                                                     |                               |   |   |  |
| <b>Раздел 2. Управление интеллектуальной собственностью</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |                                                     |                               |   |   |  |
| Патентные исследования. Методы анализа патентной информации /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | 0 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |
| Формирование отчет о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96 /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 0 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |
| Подготовка комплекта документов на государственную экспертизу для получения патента на изобретение (полезную модель) /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | 1 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |
| Исключительное право интеллектуальной собственности. Методы реализации /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 1 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |
| Патентно-лицензионные договоры /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 1 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |
| Использование технологий искусственного интеллекта в управлении интеллектуальной собственностью предприятия /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | 0 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |
| Учет, управление и анализ данных информационной базы данных РИД /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | 1 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |                                                     |                               |   |   |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------|
| Правовое значение действующего патента. Проверка реализуемой ИС на соответствие патентной чистоте в России и за рубежом . Патентные исследования - как этап выполнения охраноспособной НИР в соответствии с ГОСТ Р15.011-96. Международные классификации изобретений, полезных моделей (МПК), промышленных образцов (МКПО), товаров и услуг (МКТУ) - как один из ведущих инструментов при проведении патентных исследований в электронных базах данных России и зарубежных стран . Виды патентных поисков: тематический, именной, фирменный. Патентные исследования при прогнозировании (постановке задачи), выполнении НИР (создании ИС), коммерциализации созданной ИС. Экономические условия лицензионного бизнеса. Коммерциализация ИС, этапы подготовки ИС к использованию в России и за рубежом . Виды предконтрактных договоров: О намерениях, договора опционный, о конфиденциальности и о расчете стоимости контракта. Лицензионное соглашение как форма торгового договора. Виды лицензионных договоров: исключительная, неисключительная лицензии, открытая, договора отчуждения, сублицензии. Структура и содержание лицензионного договора. Лицензионное соглашение на секреты производства типа "ноу-хау" /Ср/ | 2 | 70 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 | Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий. |
| <b>Раздел 3. Защита прав результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |                                                     |                               |   |   |                                                                      |
| Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Структура и органы управления государственной системы регулирования отношений в сфере интеллектуальной собственности /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Правовая защита от недобросовестной конкуренции /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Защита собственника РИД от недобросовестной конкуренции /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | 0  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Ответственность за нарушение интеллектуальных прав /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 2  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |                                                     |                               |   |   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------|
| Гражданская, административная и уголовная ответственность за нарушение интеллектуальных прав /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Защита интеллектуальных прав. Общие принципы /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Внесудебный и административный порядок защита интеллектуальных прав /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуального права /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Арбитражно-процессуальный кодекс РФ. Особенности процесса, исковое производство и доказательства /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Анализ судебных актов в области интеллектуальной собственности /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | 1  | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |                                                                      |
| Общая характеристика правовой охраны исключительных прав. Классификация способов правовой защиты объектов интеллектуальной собственности. Юрисдикционные и неюрисдикционные формы защиты исключительных прав. Гражданско-правовые способы защиты исключительных прав. Способы защиты авторских и смежных прав. Особенности гражданско-правовой ответственности за правонарушения в сфере объектов интеллектуальной деятельности. Ответственность, связанная с неисполнением договоров и внедоговорная ответственность. Особенности рассмотрения дел по защите исключительных прав и принимаемых мер по обеспечению иска в арбитражных судах. Административно-правовые способы защиты исключительных прав. Особенности административного разрешения споров, связанных с правомерностью регистрации объектов интеллектуальной собственности или об установлении приоритетности прав. Административная ответственность за нарушения авторских и смежных прав, неправомерное использование объектов исключительных прав. Уголовная ответственность за нарушения исключительных прав. Рассмотрение споров в судебном порядке. Публикация решения суда о нарушении интеллектуально права /Ср/ | 2 | 68 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 | Опрос, оценка выступлений. Проверка индивидуальных домашних заданий. |
| <b>Раздел 4. Контроль</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |                                                     |                               |   |   |                                                                      |



|         |   |   |                                                     |                               |   |   |  |
|---------|---|---|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| /Зачёт/ | 2 | 4 | УК-1и.1<br>УК-1и.2<br>УК-1и.3<br>УК-1и.4<br>ОПК-6.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 | 0 | 0 |  |
|---------|---|---|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

1. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности.
2. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Понятие и признаки объекта авторского права.
3. Произведение как объект авторского права. Виды произведений. Служебные произведения. Произведения, не охраняемые авторским правом.
4. Имущественные права авторов произведений. Личные неимущественные права авторов произведений.
5. Свободное использование произведения. Правовой режим соавторства.
6. Авторский договор: понятие, вид. Содержание и элементы авторского договора. Ответственность по авторскому договору. Прекращение авторского договора.
7. Понятие смежных прав. Содержание прав исполнителей.
8. Права производителей фонограмм. Права организаций эфирного и кабельного вещания.
9. Права публикаторов. Защита авторских и смежных прав.
10. Охрана произведений российских авторов за рубежом.
11. Патентное право. Действие исключительных прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы на территории Российской Федерации.
12. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца.
13. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности изобретения, полезной модели и промышленного образца.
14. Государственная регистрация изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
15. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Право на получение патента.
15. Сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
17. Изобретение, полезная модель и промышленный образец, созданные в связи с выполнением служебного задания или при выполнении работ по договору; созданные при выполнении работ по договору, созданный по заказу; созданные при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту.
18. Подача заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Внесение изменений в документы заявки.
19. Приоритет изобретения, полезной модели и промышленного образца.
20. Экспертиза заявки на выдачу патента. Временная правовая охрана изобретения.
21. Решение о выдаче патента на изобретение, об отказе в его выдаче или о признании заявки отозванной.
22. Порядок государственной регистрации изобретения, полезной модели, промышленного образца и выдача патента в Роспатенте
23. Патентование изобретений или полезных моделей в иностранных государствах и в международных организациях
24. Международные и евразийские заявки, имеющие силу заявок, предусмотренных ГК РФ.
25. Евразийский патент и патент Российской Федерации на идентичные изобретения.
26. Прекращение и восстановление действия патента
27. Признание недействительным патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
28. Досрочное прекращение действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец
29. Восстановление действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Право после пользования
30. Подача и рассмотрение заявки на выдачу патента на секретное изобретение
31. Государственная регистрация секретного изобретения. Распространение сведений о секретном изобретении
32. Актуальные проблемы патентного права РФ и зарубежных стран.
33. Средства индивидуализации. Виды и объекты. Объем прав.
34. Товарных знаки, знаков обслуживания.
35. Правовое регулирование фирменного наименования и коммерческие обозначения в РФ.
36. Правовое регулирование «ноу-хау» как интеллектуальной собственности в РФ.
37. Наследование авторских прав.
38. Понятие интеллектуальной собственности.
39. Классификация результатов интеллектуальной деятельности как объектов правовой охраны.
40. Система источников правового регулирования отношений в области интеллектуальной собственности.
41. Правовая основа гражданского оборота интеллектуальной собственности.
42. Экономический ущерб от незаконного использования объектов интеллектуальной собственности.
43. Международные договоры как источники права интеллектуальной собственности.
44. Законодательство РФ в области правовой охраны интеллектуальной собственности.
45. Способы защиты прав авторов и патентообладателей.
46. Споры, связанные с защитой патентных прав.
47. Ответственность за нарушение исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец
48. Публикация решения суда о нарушении патента.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49. Борьба с незаконным использованием объектов интеллектуальной собственности в РФ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 50. Особенности рассмотрения споров Судом по интеллектуальным правам.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 51. Договор об отчуждении исключительного права.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 52. Коммерциализация ИС, этапы подготовки ИС к использованию в России и за рубежом .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 53. Патентные исследования. Патентные исследования. Методы анализа патентной информации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 54. Отчет о патентных исследованиях. ГОСТ Р 15.011-96.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 55. Патентно-лицензионные договоры.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 56. Учет, управление и анализ данных информационной базы данных РИД.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 57. Защита собственника РИД от недобросовестной конкуренции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 58. Гражданская, административная и уголовная ответственность за нарушение интеллектуальных прав.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 59. Внесудебный и административный порядок защита интеллектуальных прав.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 60. Особенности систематизации права интеллектуальной собственности за рубежом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Не предусмотрено УП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Не предусмотрено УП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Основания для аннулирования регистрации товарного знака:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 5 лет</li> <li>2. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 3 лет</li> <li>3. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 1 года</li> <li>4. Неиспользование товарного знака правообладателем в течение 2 лет</li> </ol> <p>Кому выдается патент:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автору, работодателю, правопреемнику</li> <li>2. Физическому лицу, имеющее высшее юридическое или профильное образование</li> <li>3. Гражданину РФ старше 16 лет</li> <li>4. Гражданину РФ старше 18 лет</li> </ol> <p>Порядок оформления заявки на изобретение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заявление о выдаче патента по форме, описание изобретения, формула изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы); реферат документ об уплате в установленном размере патентной пошлины или документ для освобождения от уплаты</li> <li>2. Заявление о выдаче патента по форме, реферат, описание изобретения, формулу изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы)</li> <li>3. Документ об уплате в установленном размере патентной пошлины или документ для освобождения от уплаты, заявление о выдаче патента по форме, реферат, формула изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы)</li> <li>4. Реферат, описание изобретения, формула изобретения, чертежи и иные материалы (если они необходимы)</li> </ol> |

| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                             |                                                                                          |                             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>6.1. Рекомендуемая литература</b>                                           |                                                                             |                                                                                          |                             |                    |
| <b>6.1.1. Основная литература</b>                                              |                                                                             |                                                                                          |                             |                    |
|                                                                                | Авторы, составители                                                         | Заглавие                                                                                 | Издательство, год           | Колич-во           |
| Л1.1                                                                           | Прокофьев С. Е.,<br>Галкин А. И.,<br>Еремин С. Г.,<br>Красюкова Н. Л.       | Управление государственной и муниципальной собственностью: учебник и практикум для вузов | Москва: Юрайт, 2020         | Электронный ресурс |
| Л1.2                                                                           | Ларионов И. К.,<br>Ларионова И. К.,<br>Гуреевой М. А.,<br>Овчинникова В. В. | Защита интеллектуальной собственности: учебник                                           | М.: Дашков и К, 2016        | Электронный ресурс |
| Л1.3                                                                           | Труфляк Е. В.,<br>Сапрыкин В. Ю.,<br>Дайбова Л. А.                          | Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита: учебное пособие       | Санкт-Петербург: Лань, 2018 | Электронный ресурс |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>                                        |                                                                             |                                                                                          |                             |                    |
|                                                                                | Авторы, составители                                                         | Заглавие                                                                                 | Издательство, год           | Колич-во           |
| Л2.1                                                                           | Зенин И. А.                                                                 | Право интеллектуальной собственности: учебник                                            | М.: Юрайт, 2012             | 0                  |
| Л2.2                                                                           | Рожкова М. А.                                                               | Интеллектуальная собственность: основные аспекты охраны и защиты: учебное пособие        | М.: Проспект, 2015          | Электронный ресурс |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>                                 |                                                                             |                                                                                          |                             |                    |
| 6.3.1.1                                                                        | ОС Windows XP                                                               |                                                                                          |                             |                    |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.2                                                | MozillaFirefox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.3.1.3                                                | 7-Zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.3.1.4                                                | Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.3.1.5                                                | Электронный периодический справочник «Система Гарант»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.3.1.6                                                | SuperNovaReaderMagnifier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.3.2.1                                                | Национальная электронная библиотека. Доступ посредством использования сети «Интернет» на 32 терминала доступа. <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3.2.2                                                | Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.3.2.3                                                | Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> ». 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. <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> |
| 6.3.2.4                                                | 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. <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>                                                                                      |
| 6.3.2.5                                                | 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. <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>                                          |
| 6.3.2.6                                                | 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. <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                                                                           |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудитория                                                         | Вид работ | Назначение                           | Оснащенность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 204                                                               |           | Учебная аудитория                    | Доска классная (1 шт.), столы ученические (19 шт.), стулья (38 шт.), стол преподавателя (1 шт.), стул преподавателя (1 шт.), демонстрационное оборудование (экран Lumien Eco Picture LEP-100102 (1 шт.), проектор Toshiba x2000 (1 шт.) и учебно-наглядные пособия                                                                            |
| 206                                                               |           | Учебная аудитория                    | Доска классная (1 шт.), столы ученические (26 шт.), стулья (30 шт.), 2-х местные скамейки (10 шт.), трибуна настольная (1 шт.), демонстрационное оборудование (экран Lumien Eco Picture LEP-100102 (1 шт.), проектор Toshiba x2000 (1 шт.), ноутбук Acer (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия                                                  |
| 123                                                               |           | Помещение для самостоятельной работы | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации(19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеоувеличитель Optelec Wide Screen (1 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.).                                                                                                                 |

| <b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> |

программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

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

Формой промежуточной аттестации по дисциплине является зачёт.

#### **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 \_\_\_\_\_