



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЕиС
И.Ю. Мезин

02.03.2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОСНОВЫ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность)
23.04.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И
КОМПЛЕКСОВ

Направленность (профиль/специализация) программы
Техническая эксплуатация автомобильного транспорта

Уровень высшего образования - магистратура
Программа подготовки - академический магистратура

Форма обучения
очная

Институт/ факультет	Институт естествознания и стандартизации
Кафедра	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
Курс	1
Семестр	1

Магнитогорск
2019 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 23.04.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ (уровень магистратуры) (приказ Минобрнауки России от 06.03.2015 г. № 161)

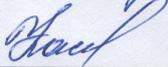
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
18.02.2020, протокол № 7

Зав. кафедрой  И.Ю. Мезин

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЕиС
02.03.2020 г. протокол № 7

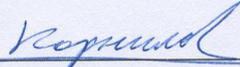
Председатель  И.Ю. Мезин

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры ТСиСА, канд. техн. наук  Е.Г. Касаткина

доцент кафедры ТСиСА, канд. техн. наук  С.В. Пелытунова

Рецензент:

зав. кафедрой ЛиУТС, д-р техн. наук  С.Н. Корнилов

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2020 - 2021 учебном году на заседании кафедры Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Протокол от 08.09.2020 г. № 1
Зав. кафедрой И.Ю. Мезин И.Ю. Мезин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2021 - 2022 учебном году на заседании кафедры Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ И.Ю. Мезин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2022 - 2023 учебном году на заседании кафедры Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ И.Ю. Мезин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2023 - 2024 учебном году на заседании кафедры Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ И.Ю. Мезин

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целью преподавания дисциплины «Основы изобретательской деятельности» является изложение правовых основ защиты интеллектуальной собственности, а также методических и технических аспектов организации защиты интеллектуальной промышленной собственности, прежде всего, патентной защиты, а также методов реализации промышленной интеллектуальной собственности.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Основы изобретательской деятельности входит в вариативную часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик, сформированные в рамках программы подготовки бакалавра в результате изучения дисциплин Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО, Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО, Технология производства автозапчастей.

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Современные проблемы и направление развития технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Логика и методология науки

Методы оценки и контроль качества транспортно-технологических машин, оборудования, ТО и ТР

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Основы изобретательской деятельности» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
ОК-3 способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	
Знать	особенности правовой охраны объектов интеллектуальной собственности различных стран; патентное законодательство Российской Федерации; правила оформления заявки на изобретение и полезную модель
Уметь	составлять отчет о патентно-информационном поиске; составлять заявку на оформление исключительных прав в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности
Владеть	навыками формулирования существенных признаков объекта интеллектуальной собственности; навыками выделения ограничительных и отличительных признаков объекта интеллектуальной собственности; навыками ведения деловой переписки с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности

ПК-6 готовностью использовать передовой отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт при разработке производственных программ по технической эксплуатации, ремонту и сервисному обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для их технического обслуживания и ремонта	
Знать	виды объектов интеллектуальной собственности; особенности правовой охраны объектов интеллектуальной собственности; правила нахождения патентной информации в массиве данных с применением информационно-коммуникационных технологий
Уметь	выявлять аналоги и прототип; находить патентную информацию в российских и зарубежных базах данных
Владеть	навыками поиска информации в патентном фонде ФГБОУ ВО «МГТУ»; навыками использования интернет-технологий при поиске российской и зарубежной патентной и другой информации об объектах интеллектуальной промышленной собственности
ПК-10 способностью разрабатывать методические и нормативные материалы, а также предложения и мероприятия по внедрению в практику разработанных проектов и программ совершенствования функционирования производства и модернизации транспортных предприятий	
Знать	права авторов и патентообладателей при создании служебного объекта интеллектуальной собственности; особенности правовой охраны служебных объектов интеллектуальной собственности; правила оформления исключительных прав на служебные объекты интеллектуальной собственности
Уметь	определять ретроспективу и географию патентного поиска; составлять регламент патентного поиска; определять патентную чистоту
Владеть	навыками поиска необходимой патентной информации в массиве данных, отбора предложений для внедрения в практику разработанных проектов и программ, составления отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011
ПК-32 готовностью к использованию знания организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности	
Знать	виды лицензионных договоров; особенности передачи исключительных прав на различные виды объектов интеллектуальной собственности; правила оформления и регистрации лицензионных договоров
Уметь	анализировать уровень техники с целью выявления перспективных объектов интеллектуальной собственности; составлять лицензионный договор
Владеть	навыками выбора необходимого вида лицензионного договора в соответствии с объемом передаваемых исключительных прав, оформления и регистрации типового лицензионного договора

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 академических часов, в том числе:

- контактная работа – 18,1 академических часов;
 - аудиторная – 18 академических часов;
 - внеаудиторная – 0,1 академических часов
 - самостоятельная работа – 89,9 академических часов;
- Форма аттестации - зачет

Раздел/ тема дисциплины	Семестр	Аудиторная контактная работа (в академических часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1.1 Понятие интеллектуальной собственности, авторское право, смежные права, Патентные системы.	1			2	10	- самостоятельное изучение учебной литературы; - подготовка ко входному контролю	Входной контроль	ОК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-32
1.2 Объекты интеллектуальной собственности. Изобретения. Заявки и экспертизы. Товарные знаки и их правовая охрана.				4/ИИ	20	- самостоятельное изучение учебной литературы; - домашнее задание №1	Домашнее задание №1	ОК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-32
1.3 Особенности правовой охраны служебных объектов интеллектуальной собственности				2	10	- самостоятельное изучение учебной литературы	Устный опрос	ОК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-32
1.4 Промышленные образцы. Права владельцев и охрана промышленных образцов. Правовая охрана программ для ЭВМ. Права авторов. Торговля лицензиями.				2/ИИ	10	- самостоятельное изучение учебной литературы; - аудиторная контрольная работа	Устный опрос АКР	ОК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-32
1.5 Правила проведения и оформления отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011				4/ИИ	20	- самостоятельное изучение учебной литературы; - домашнее задание №2	Домашнее задание №2	ОК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-32
1.6 Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.				4/ИИ	19,9	- самостоятельное изучение учебной литературы; - домашнее задание №3	Домашнее задание №3	ОК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-32
Итого по разделу				18/10И	89,9			
Итого за семестр			18/10И	89,9		зачёт		
Итого по дисциплине			18/10И	89,9		зачет	ОК-3,ПК-6,ПК-10,ПК-32	

5 Образовательные технологии

Для реализации предусмотренных видов учебной работы в качестве образовательных технологий в преподавании дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» используются традиционная и модульно - компетентностная технологии.

Лекции проходят в традиционной форме, в форме лекций-консультаций и проблемных лекций. Теоретический материал на проблемных лекциях является результатом усвоения полученной информации посредством постановки проблемного вопроса и поиска путей его решения. На лекциях – консультациях изложение нового материала сопровождается постановкой вопросов и дискуссией в поисках ответов на эти вопросы.

При проведении практических занятиях используются работа в команде и обсуждение полученных результатов.

Самостоятельная работа стимулирует студентов в процессе подготовки к практическим занятиям, при подготовке к контрольным работам и итоговой аттестации. А также при подготовке и оформлении заявки на программу ЭВМ/базу данных и лицензионного договора на использование объекта промышленной собственности.

Аудиторная самостоятельная работа студентов на практических занятиях осуществляется под контролем преподавателя в виде деловых игр при освоении законодательной базы Российской Федерации, проведения патентных исследований в патентном фонде ФГБОУ ВПО «МГТУ», а также в ходе оформления и подготовки заявки на программу ЭВМ/базу данных и лицензионного договора на использование объекта промышленной собственности.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов осуществляется в виде чтения с проработкой материала, подготовки и оформления отчетов о патентных исследованиях, заявки на программу ЭВМ/базу данных и лицензионного договора на использование объекта промышленной собственности с консультациями преподавателя.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

1. Основы патентования : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/21945. - ISBN 978-5-16-012331-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/996024> (дата обращения: 16.09.2020). – Режим доступа: по подписке.

2. Андрейчиков, А. В. Интеллектуальные цифровые технологии концептуального проектирования инженерных решений : учебник / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 511 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; URL: <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5cde57b7228885.60898513. - ISBN 978-5-16-014884-7. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1009598> (дата обращения: 16.09.2020). – Режим доступа: по подписке.

б) Дополнительная литература:

1. Скоренко, Т. Ю. Изобретено в СССР: история изобретательской мысли с 1917 по 1991 г. / Тим Скоренко. - Москва : Альпина нонфикшн, 2019. - 515 с. - ISBN 978-5-00139-131-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1078495> (дата обращения: 16.09.2020). – Режим доступа: по подписке.

2. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 264 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-004167-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1157859> (дата обращения: 16.09.2020). – Режим доступа: по подписке.

в) Методические указания:

1. Левандовский С.А., Синицкий О.В., Тулупов О.Н., Моллер А.Б., Лимарев А.С. Решение творческих задач: Методические указания для выполнения курсовых научно-исследовательских работ и заданий по дисциплине «Основы технического творчества», для студентов специальностей 200503,150106 очной и заочной формы обучения. Магнитогорск: МГТУ, 2009.

2. Песин А.М., Бережная Г.А., Чикишев Д.Н., Защита интеллектуальной собственности и правила оформления заявок: Методическая разработка для самостоятельной работы, практических занятий и выполнения индивидуальных заданий по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» для студентов инженерно-технических специальностей всех форм обучения и аспирантов. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008.

3. Тон, В. В. Основы патентования : методические указания к практическим занятиям : методические указания / В. В. Тон. — Москва : МИСИС, 2016. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93668> (дата обращения: 16.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Windows 7 Professional(для классов)	Д-1227-18 от 08.10.2018	11.10.2021
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный	Д-300-18 от 21.03.2018	28.01.2020
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Международная справочная система «Полпред» polpred.com отрасль «Образование, наука»	URL: http://education.polpred.com/
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	URL: https://scholar.google.ru/
Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам	URL: http://window.edu.ru/
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»	URL: http://www1.fips.ru/

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

1. Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Доска, мультимедийный проектор, экран
2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся - Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
3. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - Стеллажи для хранения учебно-наглядных пособий и учебно-методической документации.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

По дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа студентов предполагает выполнение контрольной работы на практическом занятии.

Контрольная работа по теме

1. Дайте определение термину «интеллектуальная собственность».
2. Объекты интеллектуальной собственности.
3. Дайте определение термину «промышленная собственность».
4. Объекты промышленной собственности.
5. Дайте определение термину «авторское право».
6. Объекты авторского права.
7. Дайте определение термину «патент».
8. Дайте определение термину «авторское свидетельство».
9. Дайте определение термину «изобретение».
10. Чем должно обладать изобретение, чтобы ему была предоставлена правовая охрана?
11. Дайте определение термину «уровень техники».
12. Технические решения, не относящиеся к изобретениям.
13. Технические решения, не признаваемые патентоспособными.
14. Объекты изобретения.
15. Срок действия патента на изобретение.
16. Дайте определение термину «полезная модель».
17. Чем должна обладать полезная модель, чтобы ей была предоставлена правовая охрана?
18. Технические решения, не относящиеся к полезным моделям.
19. Срок действия патента на полезную модель.
20. Дайте определение термину «промышленный образец».
21. Чем должен обладать промышленный образец, чтобы ему была предоставлена правовая охрана?
22. Технические решения, не относящиеся к промышленным образцам.
23. Лица, признаваемые авторами изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
24. Лица, не признаваемые авторами изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
25. Лица, признаваемые патентообладателями.
26. Действия, не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя.
27. Право преждепользования.
28. Дайте определение термину «лицензионный договор».
29. Дайте определение термину «исключительная лицензия».
30. Дайте определение термину «неисключительная лицензия».
31. Дайте определение термину «открытая лицензия».
32. Состав заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
33. Признаки, используемые для характеристики устройств.
34. Признаки, используемые для характеристики композиций.
35. Признаки, используемые для характеристики способов.
36. Особенности изложения осуществления изобретения, относящегося к устройству.
37. Особенности изложения осуществления изобретения, относящегося к веществу.

38. Особенности изложения осуществления изобретения, относящегося к способу.
39. Формула изобретения, полезной модели. Ее назначение и структура.
40. Однозвенная и многозвенная формула изобретения, полезной модели.
41. Особенности формулы изобретения, относящегося к устройству.
42. Особенности формулы изобретения, относящегося к веществу.
43. Особенности формулы изобретения, относящегося к способу.
44. Недопустимые элементы заявки на изобретение, полезную модель.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся осуществляется в виде изучения литературы по соответствующему разделу с проработкой материала; выполнения домашних заданий в виде подготовки рефератов и презентаций по текущим темам.

Перечень тем домашнего задания

- 1 – Разработка заявки на полезную модель, изобретение
- 2 – Оформление отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011
- 3 – Составление договоров

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
ОК-3 - способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала		
Знать	особенности правовой охраны объектов интеллектуальной собственности различных стран; патентное законодательство Российской Федерации; правила оформления заявки на изобретение и полезную модель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патентные системы. 2. Товарные знаки и их правовая охрана. 3. Промышленные образцы. 4. Права владельцев и охрана промышленных образцов. 5. Права авторов. 6. Торговля лицензиями. 7. Виды лицензионных соглашений 8. Франшиза. 9. Договор коммерческой концессии. 10. Исключительная лицензия.
Уметь	составлять отчет о патентно-информационном поиске; составлять заявку на оформление исключительных прав в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности	Провести патентный поиск на заданную преподавателем тему.
Владеть	навыками формулирования существенных признаков объекта интеллектуальной собственности; навыками выделения ограничительных и отличительных признаков объекта интеллектуальной собственности; навыками ведения деловой переписки с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности	<ul style="list-style-type: none"> – В предоставленной формуле охранного документа указать ограничительную и отличительную части и проанализировать их. – Проанализировать деловую переписку ФИПС с заявителем (на примере поданной заявки).

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
ПК-6 - готовностью использовать передовой отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт при разработке производственных программ по технической эксплуатации, ремонту и сервисному обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин, технологического и вспомогательного оборудования для их технического обслуживания и ремонта		
Знать	виды объектов интеллектуальной собственности; особенности правовой охраны объектов интеллектуальной собственности; правила нахождения патентной информации в массиве данных с применением информационно-коммуникационных технологий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие интеллектуальной собственности 2. Объекты интеллектуальной собственности. 3. Изобретения. 4. Заявки и экспертизы.
Уметь	выявлять аналоги и прототип; находить патентную информацию в российских и зарубежных базах данных	<p>Выявить аналоги и прототип объектов интеллектуальной собственности по предоставленным темам (при проведении патентного поиска).</p> <p>Найти информацию в российских и зарубежных базах данных</p>
Владеть	навыками поиска информации в патентном фонде ФГБОУ ВО «МГТУ»; навыками использования интернет-технологий при поиске российской и зарубежной патентной и другой информации об объектах интеллектуальной промышленной собственности	Провести патентный поиск с использованием патентной литературы (международной патентной классификации, бюллетеней заявок и охраняемых документов) или электронной базы ФИПС.
ПК-10 - способностью разрабатывать методические и нормативные материалы, а также предложения и мероприятия по внедрению в практику разработанных проектов и программ совершенствования функционирования производства и модернизации транспортных предприятий		
Знать	права авторов и патентообладателей при создании служебного объекта интеллектуальной собственности; особенности правовой охраны служебных объектов интеллектуальной собственности; правила оформления исключительных прав на	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие интеллектуальной собственности. 2. Патентные системы. 3. Объекты интеллектуальной собственности. 4. Изобретения. 5. Заявки и экспертизы. 6. Товарные знаки и их правовая охрана.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	служебные объекты интеллектуальной собственности	<ol style="list-style-type: none"> 7. Промышленные образцы. 8. Права владельцев и охрана промышленных образцов. 9. Права авторов. 10. Торговля лицензиями. 11. Виды лицензионных соглашений 12. Франшиза. 13. Договор коммерческой концессии. 14. Исключительная лицензия.
Уметь	определять ретроспективу и географию патентного поиска; составлять регламент патентного поиска; определять патентную чистоту	Указать в охранном документе объекта интеллектуальной собственности необходимую информацию согласно заданной теме.
Владеть	навыками поиска необходимой патентной информации в массиве данных, отбора предложений для внедрения в практику разработанных проектов и программ, составления отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011	Провести поиск необходимой патентной информации в массиве данных. Произвести отбор предложений для внедрения в практику разработанных проектов. Составить отчет.
ПК-32 - готовностью к использованию знания организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности		
Знать	виды лицензионных договоров; особенности передачи исключительных прав на различные виды объектов интеллектуальной собственности; правила оформления и регистрации лицензионных договоров	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие интеллектуальной собственности. 2. Патентные системы. 3. Объекты интеллектуальной собственности. 4. Изобретения. 5. Заявки и экспертизы. 6. Товарные знаки и их правовая охрана. 7. Промышленные образцы. 8. Права владельцев и охрана промышленных образцов. 9. Права авторов.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		10. Торговля лицензиями. 11. Виды лицензионных соглашений 12. Франшиза. 13. Договор коммерческой концессии. 14. Исключительная лицензия.
Уметь	анализировать уровень техники с целью выявления перспективных объектов интеллектуальной собственности; составлять лицензионный договор	Проанализировать аналоги результатов интеллектуальной деятельности и сформулировать уровень техники.
Владеть	навыками выбора необходимого вида лицензионного договора в соответствии с объемом передаваемых исключительных прав, оформления и регистрации типового лицензионного договора	Составить лицензионный договор (по шаблону).

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний и степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета.

Показатели и критерии оценивания зачета:

на оценку «зачтено» студент должен показать высокий уровень знания материала по дисциплине на уровне воспроизведения и объяснения информации, продемонстрировать знание и понимание законов дисциплины, умение оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности;

на оценку «не зачтено» студент не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации по дисциплине, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач, умение критически оценивать свои личностные качества, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.