Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Борисович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 01.11.2023 10:53:21
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Факультет машиностроения

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета машиностроения
_____ /Е.В. Сафонов/
«16» февраля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»

Направление подготовки
27.03.05 «Инноватика»

Образовательная программа (профиль подготовки)
«Аддитивные технологии»

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Москва, 2023 г.

Разработчик(и):

Старший преподаватель /С.И. Кулешова/

Доцент, к.т.н., доцент /П.А. Петров/

Согласовано:

Заведующий кафедрой «Обработка материалов давлением и аддитивные технологии»,
к.т.н., /Д.А. Гневашев/

Содержание

1. Цели, задачи и планируемые результаты обучения по дисциплине 4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы 5
3. Структура и содержание дисциплины 5
4. Учебно-методическое и информационное обеспечение 8
5. Материально-техническое обеспечение 10
6. Методические рекомендации 10
7. Фонд оценочных средств 11

1. Цели, задачи и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины **«Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»** является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области оформления заявок на объекты интеллектуальной собственности, в том числе изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

К **основным задачам** освоения дисциплины «Защита авторских прав и интеллектуальной собственности» следует отнести:

- сформировать базовые знания основ патентоведения и защиты объектов интеллектуальной собственности с точки зрения оформления заявок, проведения патентных поисков и исследований в области аддитивных технологий, проверки объектов техники на патентную чистоту;
- выработка навыков составления формулы и описания изобретения и полезной модели, анализа состояния уровня техники, лицензирования изобретений.

Изучение курса «Защита авторских прав и интеллектуальной собственности» способствует формированию представления об интеллектуальной собственности, особенностях ее правовой охраны, а также приобретению навыков применения полученных знаний для решения практических задач.

Обучение по дисциплине «**Защита авторских прав и интеллектуальной собственности**» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
УК-1 способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	**знать:** • методы использования общеправовых знаний в различных сферах деятельности; • как осуществлять поиск, критически оценивать, обобщать, систематизировать и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи; **уметь:** • осуществлять поиск, критически оценивать, обобщать, систематизировать и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи • определять объекты авторских, патентных, смежных прав; **владеть:** • навыками анализа патентно-правовую и коммерческую информацию при создании и выведении на рынок нового продукта
УК-11 способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	**знать:** • методы использования общеправовых знаний в различных сферах деятельности; • как решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности; • и понимать сущность и модели коррупционного поведения и формы его

	проявления в различных сферах личной и профессиональной деятельности **уметь:** • определять объекты авторских, патентных, смежных прав; **владеть:** • навыками анализа патентно-правовую и коммерческую информацию при создании и выведении на рынок нового продукта
ОПК-5 способность решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	**знать:** • методы использования общеправовых знаний в различных сферах деятельности; • как решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности **уметь:** • определять объекты авторских, патентных, смежных прав; **владеть:** • навыками анализа патентно-правовую и коммерческую информацию при создании и выведении на рынок нового продукта

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина **«Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»** относится к Б1.1 – обязательная части блока Б1 «Дисциплины (модули)» и входит в основную образовательную программу подготовки бакалавра по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика», профиль «**Аддитивные технологии**» очной формы обучения.

Дисциплина **«Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»** взаимосвязана логически и содержательно-методически со следующими дисциплинами ООП:

В Блок 1. Дисциплины (модули):

– Технология нововведений;

– Промышленные технологии и инновации;

В части, формируемой участниками образовательных отношений:

– Прогнозирование и экспертиза инновационных проектов с применением ТРИЗ

– Аналитические инструменты ТРИЗ

– Законы развития технических систем

В части элективных дисциплин:

– Оформление заявок на патенты в аддитивном производстве/ Оформление заявок на промышленный образец в аддитивном производстве

3. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(е) единиц(ы) (72 часов).

3.1 Виды учебной работы и трудоемкость

3.1.1. Очная форма обучения

№ п/п	Вид учебной работы	Количество часов	Семестры	
			7 (седьмой)	-
1	**Аудиторные занятия**	**72**	72	-
	В том числе:			
1.1	Лекции	18	18	-
1.2	Семинарские/практические занятия	18	18	-
1.3	Лабораторные занятия	0	0	-
2	**Самостоятельная работа**	**36**	36	-
	В том числе:			
2.1	индивидуальные задания по лекциям	18	18	
2.2	индивидуальные задания по практическим занятиям	18	18	
3	**Промежуточная аттестация**			
	Зачет/диф.зачет/экзамен	**зачет**	зачет	-
	Итого	**72**	72	-

3.2 Тематический план изучения дисциплины

3.2.1. Очная форма обучения

№ п/п	Разделы/темы дисциплины	Трудоемкость, час					
		Всего	Аудиторная работа				Самостоятельная работа
			Лекции	Семинарские/ практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	
1	Понятие, институты и источники права интеллектуальной собственности		2	2			4
2	Авторское право		1	1			2
3	Смежные права		1	1			2
4	Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных		2	2			4
5	Патентное право		2	2			4
6	Фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и наименование мест происхождения товара		2	2			4
7	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности		2	2			4
8	Экспертиза результатов интеллектуальной деятельности		2	2			4
9	Способы защиты результатов интеллектуальной деятельности		2	2			4
10	Механизмы регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности		2	2			4
Итого		**72**	**18**	**18**	**0**	**0**	**36**

3.3 Содержание дисциплины

Тема 1. Введение. Понятие, институты и источники права интеллектуальной собственности.

Тема 2. Авторское право

Понятие авторского права. Законодательство РФ об авторском праве. Международные конвенции. Принципы авторского права. Сфера действия авторского права. Объекты и субъекты авторского права. Права авторов. Авторский договор.

Тема 3. Смежные права

Этапы Понятие смежных прав. Объекты и субъекты смежных прав. Права исполнителей, производителей фонограмм и организаций эфирного и кабельного вещания. Срок действия смежных прав. Защита авторских и смежных прав.

Тема 4. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных

Понятие программы для ЭВМ и базы данных. Законодательство в сфере регулирования отношений по созданию и использованию программ для ЭВМ и баз данных. Выдача задания на реферат.

Тема 5. Патентное право

Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные конвенции. Объекты промышленной собственности. Условия патентоспособности. Авторы и патентообладатели. Права авторов и патентообладателей.

Тема 6. Фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и наименование мест происхождения товара

Понятие товарного знака, знака обслуживания и наименования мест происхождения товара. Виды товарных знаков. Исключительное право на товарный знак. Оформление права на товарный знак. Заявка. Содержание. Экспертиза. Договоры о передаче прав на средства индивидуализации.

Тема 7. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

Правовая охрана селекционных достижений, рационализаторских предложений, научных открытий, служебной и коммерческой тайны, топологий интегральных микросхем.

Тема 8. Экспертиза результатов интеллектуальной деятельности

Патентный поиск. Независимая экспертиза результатов интеллектуальной деятельности. Поиск и привлечение экспертов.

Тема 9. Способы защиты результатов интеллектуальной деятельности

Судебные и досудебные способы урегулирования споров по вопросам результатов интеллектуальной деятельности. Суды по интеллектуальным правам. Защита результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с нормами международного права.

Тема 10. Механизмы регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности

Институт патентных поверенных. Система органов государственной власти в сфере интеллектуальной собственности. Международная патентная классификация. Обзорная лекция.

3.4 Тематика семинарских/практических и лабораторных занятий

3.4.1. Семинарские/практические занятия

Тема 1. Введение. Понятие, институты и источники права интеллектуальной собственности.

Тема 2. Авторское право

Тема 3. Смежные права

Тема 4. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных

Тема 5. Патентное право

Тема 6. Фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и наименование мест происхождения товара

Тема 7. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности

Тема 8. Экспертиза результатов интеллектуальной деятельности

Тема 9. Способы защиты результатов интеллектуальной деятельности

Тема 10. Механизмы регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности

3.4.2. Лабораторные занятия

Лабораторные работы по дисциплине «Защита авторских прав и интеллектуальной собственности» не предусмотрены.

3.5 Тематика курсовой работы

Курсовая работа по дисциплине «Защита авторских прав и интеллектуальной собственности» не предусмотрена.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение

4.1 Нормативные документы и ГОСТы

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ // СЗ РФ, 25.12.2006, N 52 (1 ч.), ст. 5496.
2. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ // СЗ РФ, 7.01.2002, N 1 (ч. 1), ст. 1.
3. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 22.11.2016) // СЗ РФ, 17.06.1996, N 25, ст. 2954

4.2 Основная литература

1. Право интеллектуальной собственности / И.А. Близнец, Э.П. Гаврилов, О.В. Добрынин и др.; под ред. И.А. Близнеца; Российская государственная академия интеллектуальной собственности. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2016. – 893 с.: табл., схем. – Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444140.

2. Жарова, А. К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности : учебник для вузов / А. К. Жарова ; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 379 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14593-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488773

4.3 Дополнительная литература

1. Право интеллектуальной собственности / под общ. ред. Л.А. Новоселовой. – Москва: Статут, 2017. – Т. 2. Авторское право. – 367 с. – Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486603

2. Варламов, М.Г. Правовое обеспечение инновационной деятельности / М.Г. Варламов; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Кафедра правоведения. – Казань: Издательство КНИТУ, 2014. – 441 с. – Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428285

3. Иваненко, М.Р. Авторское и патентное право / М.Р. Иваненко. – Москва : Лаборатория книги, 2010. – 76 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86345

4. Городов, О.А. Право промышленной собственности / О.А. Городов. – Москва : Статут, 2011. – 942 с. – Режим доступа: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=448437.

4.4 Электронные образовательные ресурсы

1. ЭОР «Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»:
https:// online.mospolytech.ru/course/view.php?id=10305

4.5 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1. Программное обеспечение не предусмотрено, за исключением ПО для демонстрации презентаций.

4.6 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Каждый студент обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронным библиотекам университета, представленным на сайте Мосполитеха в разделе:

1. «Библиотека. Электронные ресурсы» http://lib.mami.ru/lib/content/elektronnyy-katalog
2. «Библиотека. Электронно-библиотечные системы» http://lib.mami.ru/lib/ebs
3. ЭБС «Издательства Лань» - https://e.lanbook.com/
4. Методолог - Сайт посвящен изобретательским задачам и методам их решения. www.metodolog.ru
5. Полезные учебно-методические материалы представлены на сайтах:

5.1. Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент): http://www.rupto.ru

5.2. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС): www.1.fips.ru

5.3. Библиотечный центр университета: http://lib.mami.ru/marc21

5.4. Банк патентов http://patents.su/

5.5. Банк патентов http://www.findpatent.ru/

5.6. СПС Консультант Плюс. http://www.consultant.ru/

5.7 СПС Гарант. http://www.garant.ru/Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) - https://rupto.ru.

5. Материально-техническое обеспечение

Лекционные аудитории общего университетского аудиторного фонда, оснащенные мультимедийными проекторами для показа видеофильмов и презентаций.

Для проведения практических занятий задействуются аудитории общего университетского аудиторного фонда, оснащенные мультимедийными проекторами.

6. Методические рекомендации

6.1 Методические рекомендации для преподавателя по организации обучения

Основное внимание при изучении дисциплины **«Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»** занимает важное место среди курсов, читаемых в рамках подготовки бакалавров.

Особенностью данной учебной дисциплины является ее выраженный практический характер. Поэтому на лекциях обучающийся должен освоить основные теоретические аспекты тем, а на семинарских занятиях показать не только знание общих теоретических вопросов изучаемой темы, но и практику применения способов защиты результатов интеллектуальной деятельности (РИД). Поэтому в процессе подготовки к семинарскому занятию желательно ознакомиться не только с материалом основной литературы, но и обратить внимание на литературу, рекомендуемую дополнительно, а также самостоятельно подобрать материал по разным аспектам защиты авторских прав и интеллектуальной собственности.

Так как качество освоения курса зависит, прежде всего, от того, насколько точно и полно обучающийся владеет его понятийным аппаратом, то при подготовке к занятиям рекомендуется посмотреть материал лекции по изучаемой теме и, конечно, ответить на вопросы теста, позволяющего проконтролировать уровень освоения, как теоретического материала проблемы, так и ее основного понятийного аппарата.

Современные технологии обучения большое внимание уделяют формированию умения обучающегося самостоятельно работать с информацией, четко формулировать собственные мысли, аргументировать свою позицию, что является основой становления профессионализма.

Для проведения занятий по дисциплине используются средства обучения:

- учебники и учебные пособия, информационные ресурсы Интернета;
- разработанные презентации по различным разделам курса;
- конспекты лекций, видеосюжеты, размещенные на платформе СДО-Мосполитех (https://online.mospolytech.ru/course/view.php?id=10305) для выполнения индивидуальных заданий для самостоятельной работы студента по лекциям и по практическим занятиям.

6.2 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная работа является одним из видов учебных занятий. Цель самостоятельной работы – практическое усвоение студентами вопросов, рассматриваемых в рамках лекций данной дисциплины, а также в рамках практических занятий и подготовки реферата.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Выполненные задания загружаются студентом в курс ЭОР для последующей проверки преподавателем.

Задачи самостоятельной работы студента:

- развитие навыков самостоятельной учебной работы;
- освоение содержания дисциплины;
- углубление содержания и осознание основных понятий дисциплины;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий для эффективной подготовки к зачету;
- выполнить индивидуальную работу - реферат.

Виды внеаудиторной самостоятельной работы:

- самостоятельное изучение отдельных тем дисциплины;
- подготовка к лекционным занятиям;
- подготовка к практическим занятиям;
- выполнение индивидуальных заданий по закреплению тем.

Для выполнения любого вида самостоятельной работы необходимо пройти следующие этапы:

- определение цели самостоятельной работы;
- конкретизация познавательной задачи;
- самооценка готовности к самостоятельной работе;
- выбор адекватного способа действия, ведущего к решению задачи;
- планирование работы (самостоятельной или с помощью преподавателя) над заданием;
-осуществление в процессе выполнения самостоятельной работы самоконтроля (промежуточного и конечного) результатов работы и корректировка выполнения работы;
- рефлексия;
- презентация реферата

7. Фонд оценочных средств

7.1 Методы контроля и оценивания результатов обучения

№ ОС	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Презентация реферата (П)	Представление студентом наработанной информации по заданной тематике в виде презентации.	Темы презентаций

2	Устный опрос, собеседование, (УО)	Средство контроля, организованное как специальная беседа педагогического работника с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
3	Практические работы (ПР)	Самостоятельное изучение отдельных тем по разделам дисциплины с использованием описаний к патентам и авторским свидетельствам, нормативно-правовой документации, натурных образцов, компьютерных моделей и др.	Темы практических занятий
4	Реферат (Р)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
5	Кейс-задача (К-З)	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.	Задания для решения кейс-задачи
6	Зачет (З)	Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по данной дисциплине (модулю), при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра.	Вопросы для подготовки к зачету

7.2 Шкала и критерии оценивания результатов обучения

К промежуточной аттестации студенты должны выполнить следующие виды учебной работы, предусмотренные рабочей программой по дисциплине «**Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»** (выполнение и защита практических работ, выполнение заданий на самостоятельную подготовку, а также выполнение курсового проекта и тестовых заданий с учетом вышеописанных требований).

Шкала оценивания	Описание
Зачтено	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей ***не ниже порогового уровня***, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Не зачтено	Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей ***ниже порогового уровня по одному или нескольким результатам обучения***, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

Темы для подготовки реферата

Презентация - элемент учебной дисциплины должна способствовать формированию **компетенции ОПК-5, УК-1 и УК-11**

Раскрывающие сформированность компетенций ОПК-5

1. Характеристика охраняемых результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
2. Понятие и содержание интеллектуальных прав.
3. Автор как основной субъект создания результата интеллектуальной деятельности.
4. Исключительное право его понятие и содержание.
5. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности

Раскрывающие сформированность компетенций УК-1, УК-11

1. Основные способы распоряжение исключительным правом.
2. Договор об отчуждении исключительного права его элементы и содержание.
3. Лицензионный договор его виды и характеристика.
4. Особенности сублицензионного договора.
5. Принудительная лицензия, понятие и особенности реализации.
6. Способы перехода исключительного права к другим лицам без договора.

Раскрывающие сформированность компетенций ОПК-5

1. Основные способы защиты интеллектуальных прав.
2. Содержание и объектыпатентных прав.
3. Понятие и условия патентоспособности изобретения.
4. Понятие и условия патентоспособности полезной модели.
5. Понятие и условия патентоспособности промышленного образца.
6. Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

7. Исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
8. Зависимое изобретение, зависимая полезная модель, зависимый промышленный образец.
9. Право преждепользования на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
10. Принудительная лицензия на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
11. Сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
12. Переход изобретения, полезной модели или промышленного образца в общественное достояние.
13. Открытая лицензия на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
14. Изобретение, полезная модель, промышленный образец, созданные при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту.
15. . Изобретение, полезная модель или промышленный образец, созданные при выполнении работ по договору.
16. Заявка на выдачу патента, ее изменение и отзыв.
17. Приоритет изобретения, полезной модели и промышленного образца.
18. Экспертиза заявки на выдачу патента.
19. Патентование изобретений или полезных моделей в иностранных государствах и в международных организациях.

7.3 Оценочные средства

7.3.1. Текущий контроль

Текущий контроль включает: проверку выполнения индивидуальных заданий по лекциям и по практическим занятиям, а также проверку реферат, выполнить тестовые задания и кейс-задачу.

На дату проведения промежуточной аттестации в форме экзамена студент должен выполнить и представить реферат.

7.3.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачёта проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по данной дисциплине (модулю), при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. Оценка степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине (модулю) методом экспертной оценки. По итогам промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Вариант билета для проведения зачета

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Факультет Машиностроения, кафедра «Обработка материалов давлением и аддитивные технологии»
Дисциплина «Защита авторских прав и интеллектуальной собственности»
Образовательная программа 27.03.05 Инноватика
Курс 4, семестр 7

БИЛЕТ для ЗАЧЕТА №3

1. Виды интеллектуальной собственности.
2. Основания классификации товарных знаков.
3. Презентация реферата

Утверждено на заседании кафедры « » ____ 202__ г., протокол №__.

Зав. кафедрой _____ /Д.А.Гневашев/

Контрольные вопросы для подготовки к зачету:

Раскрывающие сформированность компетенций ОПК-5

1. Понятие интеллектуальной собственности как результата творческой деятельности.
2. Виды интеллектуальной собственности.
3. Система источников права интеллектуальной собственности.
4. Субъекты права интеллектуальной собственности.
5. Понятие исключительного права.
6. Критерии охраноспособности и виды произведений, охраняемые авторским правом.
7. Субъекты авторского права.
8. Договоры о передаче авторских прав.
9. Объекты и содержание смежных прав.
10. Гражданско-правовые способы защиты авторских и смежных прав.
11. Условия признания авторского права на программы для ЭВМ и базы данных.
12. Международные соглашения в области смежных прав.
13. Сфера действия, объекты и субъекты смежных прав.
14. Понятие и общая характеристика патентного права.
15. Источники патентного права.
16. Объекты патентного права.
17. Субъекты патентного права.
18. Договоры о передаче исключительных патентных прав.
19. Способы защиты патентных прав.
20. Виды и порядок разрешения споров, связанных с выдачей патента и признанием его недействительным.
21. Правовой режим служебной и коммерческой тайны.
22. Изобретение как объект правовой охраны.
23. Понятие патентоспособного изобретения.
24. Характеристика критериев патентоспособности изобретения.
25. Условия и порядок предоставления правовой охраны изобретениям.
26. Оформление прав на изобретение.
27. Содержание исключительного права на изобретение. Ограничения исключительных прав.
28. Споры о нарушении патентных прав: основания возникновения, порядок рассмотрения и виды ответственности.
29. Понятие приоритета, его виды.
30. Условия установления приоритета по различным объектам промышленной собственности.
31. Признание патента недействительным.
32. Ограничения прав патентообладателя по закону. Право преждепользования. Право послепользования.
33. Восстановление действия патента.
34. Продление срока действия патента на изобретение.
35. Действия, не признаваемые нарушением патентных прав.
36. Понятие полезной модели, её отличие от изобретения.
37. Понятие промышленного образца, критерии его патентоспособности.

Раскрывающие сформированность компетенций УК-1, УК-11

1. Понятие и признаки товарного знака. Его правовая охрана.
2. Основания классификации товарных знаков.

3. Порядок и условия предоставления правовой охраны товарным знакам.
4. Оформление прав на товарный знак.
5. Содержание исключительного права на товарный знак.
6. Основания для отказа в регистрации договора об отчуждении исключительного права на товарный знак.
7. Существенные условия лицензионного договора на использование товарного знака.
8. Основания прекращения правовой охраны товарного знака.
9. Понятие наименования места происхождения товара. Особенности правового режима.
10. Ответственность за незаконное использование наименования места происхождения товара.
11. Понятие фирменного наименования, субъект права на фирменное наименование.
12. Порядок предоставления правовой охраны фирменным наименованиям.
13. Условия возникновения правовой охраны коммерческого обозначения.
14. Понятие и виды недобросовестной конкуренции.
15. Правовой режим коммерческой тайны.
16. Особенности правового режима секретов производства (ноу-хау).
17. Специфика охраны топологий интегральных микросхем.
18. Селекционные достижения. Понятия и признаки. Защита прав авторов и правообладателей селекционных достижений.
19. Общая характеристика международных соглашений в области охраны промышленной собственности.
20. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Причины её заключения . Основные принципы.
21. Международные соглашения, заключенные в рамках Парижской конвенции, по отдельным вопросам промышленной собственности.
22. Договор о патентной кооперации (PCT). Цели заключения. Основные положения.
23. Конвенция об учреждении Всемирной организации по охране интеллектуальной собственности (ВОИС). Цели и функции ВОИС.
24. Региональные соглашения и конвенции. Европейская патентная конвенция. Основные принципы.
25. Евразийская патентная конвенция. Цели заключения. Процедура подачи и рассмотрения заявок на изобретения. Территория действия патента.
26. Соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

Описание «кейс-задач»

Раскрывающих сформированность компетенции УК-11

1. Компания «Энергоинжиниринг» при производстве контрольного оборудования для управления энергоустановками использовала программное обеспечение, разработанное своими сотрудниками. Однако в 2015 году в процессе реорганизации управление, в котором работали программисты, было сокращено, и сотрудники уволены. Программисты перешли на работу в Компанию «Эллар», которая была конкурентом для «Энергоинжиниринг» на рынке.

Компания «Эллар» предъявила требование к Компании «Энергоинжиниринг» о прекращении нарушения прав на программы для ЭВМ и выплату установленной законом компенсации.

Какие способы защиты исключительных прав можно рекомендовать правообладателю?

2. Работодатель получил отчет инженера по новому изобретению в соответствии со своими трудовыми функциями, но вместо того, чтобы подать заявку в Роспатент на получение патента и приступить к выплате вознаграждения автору изобретения положил документацию в «долгий ящик» без движения. Через 6 месяцев после сдачи отчета автор обратился к работодателю за информацией о судьбе изобретения и получил ответ о нецелесообразности для предприятия проводить процедуру получения патента и выплачивать вознаграждение инженеру.

Автор решил отстаивать свои права на получение вознаграждения в судебном порядке. Какие действия можно рекомендовать сторонам спора?

3. Сотрудник фирмы А. по собственной инициативе написал программу Ф., которую начал активно продавать, но не зарегистрировал данную программу в Роспатенте. Является ли А. автором данной программы? Кому принадлежат исключительные права на данную разработку?

Раскрывающие сформированность компетенций ОПК-5

1. Фирма «АВС» заключила с индивидуальным предпринимателем Крюковым Н. лицензионный договор о предоставлении права использования базы данных «ProfAT», автором которой он является. Без согласия Крюкова Н. фирма «АВС» продала копию БД «ProfAT» компании М. Правомерны ли действия фирмы «АВС»? Какая ответственность установлена за данное деяние?

38. Комплект тестовых заданий (материалов)

Раскрывающих сформированность компетенции ОПК-5

1. Что такое изобретение?

- удачное решение какой-либо задачи,
- решение задачи в области техники,
- решение задачи, отвечающее требованиям, установленным в законе.

2. Понятие полезной модели.

- конструктивное решение, обладающее новизной и промышленной применимостью,
- модель какого-либо технического объекта,
- образец изделия для воспроизведения в промышленном производстве.

3. Что такое критерий «изобретательская деятельность»?

- деятельность человека по созданию изобретения,
- деятельность по использованию изобретения,
- признак, определяющий творческий характер изобретательской идеи.

4. Что такое заявка на изобретение?

- заявление о создании изобретения,
- оповещение общественности о создании изобретения,
- пакет документов, раскрывающих сущность изобретения.

5. Куда следует подавать заявку на изобретение?

- по месту работы автора,
- в министерство по принадлежности изобретения,
- в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

6. Что такое проверочная система экспертизы изобретения?

- проверка формальных моментов документации заявки,
- проверка работоспособности изобретения,
- проверка соответствия изобретения критериям патентоспособности.

7. Что такое явочная система выдачи патентов?

- выдача патентов по заявлению без какой-либо проверки изобретения,
- выдача патента «на страх и риск заявителя» с проверкой лишь формальных требований к изобретению,
- производимое автором оповещение о создании изобретения.

Раскрывающие сформированность компетенций УК-1, УК-11

1. Какое старейшее международное соглашение устанавливает охрану объектов промышленной собственности?

- Бернская конвенция об охране авторов литературных, научных и художественных произведений,
- Парижская конвенция об охране промышленной собственности,
- Римский договор о создании Европейского сообщества (общий рынок).

2. Когда была принята Парижская конвенция?

- 1910 г.,
- 1935 г.,
- 1883 г.

3. Что такое охрана наименования места происхождения товаров?

- охрана территорий, где производятся ценные изделия,
- охрана товаров, произведенных в одной местности,
- охрана товаров, обладающих ценными качествами благодаря климатическим, географическим и другим условиям местности их производства.

4. Срок действия патента на изобретение:

- 15 лет с момента выдачи,
- бессрочно,
- 20 лет со дня подачи заявки.

5. Существует ли возможность продления срока действия патента:

- да, если из патента не получены возможные выгоды,
- нет, ни при каких обстоятельствах,
- да, на патенты на изобретения, относящиеся к лекарственным средствам или агрохимикату.

6. Что собой представляет «ноу-хау»?

- изобретение, на который не выдан патент,
- коммерческую тайну, сохраняемую обладателем,
- сведения и знания, имеющие коммерческую ценность и сохраняемые в тайне.