Учреждение образования
«Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования
«Полоцкий государственный университет
имени Евфросинии Полоцкой»
_____ Ю.Я. Романовский
«19» 12 2024 г.
Регистрационный № УД – 382/24/уч.

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности
1-02 06 01 «Технический труд и предпринимательство»

2024 г.

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта по специальности высшего образования ОСВО 1-02 06 01-2021, типовой учебной программы по учебной дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» Регистрационный № ТД-ОН.007/тип. от 07.04.2020 и учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-02 06 01 «Технический труд и предпринимательство». Регистрационный № 41-22/уч. ГФ от 22.07.2022 для дневной формы получения высшего образования

СОСТАВИТЕЛЬ:
В.Н. Юрченко, старший преподаватель кафедры физики учреждения образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой физики учреждения образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой»
(протокол № 4 от 15 11 2024 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой»
(протокол № 3 от 19 12 2024 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» направлена на формирование у студентов знаний в сфере интеллектуальной собственности. Данная программа содержит общие вопросы, отражающие характер и объем прав, охраняемых в рамках интеллектуальной собственности, а также процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности после их получения.

Эффективное использование научно-технического потенциала страны, внедрение объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот является важной основой подъема экономики страны. О мере повышения значимости интеллектуальной собственности в обеспечении конкурентоспособности национальной экономики увеличивается потребность в ее надежной охране и эффективном управлении. Освоение современных методов управления интеллектуальной собственностью представляется важным для расширения экспортного потенциала Республики Беларусь, решения основных задач социально-экономического развития. В этой связи получение студентами знаний и приобретение навыков в сфере охраны и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности – важнейшая задача на современном этапе.

Учебной программой по учебной дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» предусматривается не только теоретическая, но и практическая подготовка студентов в сфере интеллектуальной собственности. Полученные знания и представления о служебных изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах и их правовом регулировании, а также о служебных научных и иных произведениях, охраняемых по авторскому праву, помогут избежать лишних затрат на дублирование исследований, выявить перспективность научного направления и коммерческую значимость разрабатываемых объектов промышленной собственности.

Цель преподавания учебной дисциплины – формирование у студентов знаний и умений в сфере управления интеллектуальной собственностью.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих **задач:**

- изучение студентами общих вопросов оформления, регистрации и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности,
- освоение навыков проведения патентно-информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет.

В результате изучения учебной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» формируются следующие **специализированные компетенции**:

– Применять нормы международного и национального законодательства в охране объектов интеллектуальной собственности.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

знать:

– толкование основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности;

– основные положения международного и национального законодательства об интеллектуальной собственности;

– порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;

– основы управления интеллектуальной собственностью в организации (предприятии);

уметь:

– проводить патентные исследования;

– составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности;

– составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности;

владеть:

– навыками патентно-информационного поиска, в том числе с использованием глобальной компьютерной сети (Интернет);

– навыками работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.

В ходе изучения учебной дисциплины студенты получают знания, умения и навыки, раскрывающие суть интеллектуальной собственности, как инструмента экономического развития и помогут будущим специалистам совершенствовать изобретательскую, рационализаторскую и инновационную деятельность в Республике Беларусь.

Связи с другими учебными дисциплинами

Изучение данной учебной дисциплины базируется на освоении предшествующих учебных дисциплин: «Технологическое предпринимательство», «Информационные технологии в образовании», «Предпринимательская деятельность в учебных мастерских», освоенных студентами на предыдущих курсах. Знания и навыки, получаемые студентами в результате изучения учебной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью», необходимы для принятия обоснованных решений, связанных с организацией и управлением объектами интеллектуальной собственности.

Форма получения образования – дневная.

Учебная дисциплина изучается в 6-ом семестре.

В соответствии с учебным планом на изучение учебной дисциплины отводится: общее количество учебных часов – 72 часа (2 з. е.), аудиторных – 34 часа, из них лекции – 16 часов, практические занятия – 18 часов.

Самостоятельная работа студентов – 38 часов.

Форма промежуточной аттестации – *зачет.*

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Информация об интеллектуальной собственности

Понятие и характеристика прав интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Промышленная собственность. Экономическая роль интеллектуальной собственности.

Государственная система информации. Патентная информация и документация. Международная патентная классификация. Международные классификации промышленных образцов, товаров и услуг. Патентные исследования.

Тема 2. Авторское право и смежные права

Виды охраняемых произведений. Субъекты авторского права. Имущественные и неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства. Охрана смежных прав. Субъекты смежных прав. Права исполнителей, производителей фонограмм, организаций эфирного и кабельного вещания. Охрана авторских прав в сети Интернет.

Тема 3. Промышленная собственность

Общие положения. Правовая охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, топологий интегральных микросхем. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания. Географические указания. Фирменные наименования. Недобросовестная конкуренция. Рационализаторские предложения. Коммерческая тайна.

Тема 4. Социально-экономическое развитие РБ. Интеллектуальная собственность и управление инновационным проектом

Социально-экономическое развитие РБ. Государственная комплексная программа развития регионов, малых и средних городских поселений. Государственная программа инновационного развития РБ. Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта. Интеллектуальная собственность на разных стадиях разработки и реализации инновационного проекта. Регулирование отношений собственности при выполнении инновационного проекта. Интеллектуальная собственность как ресурс развития малого инновационного предпринимательства.

Тема 5. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности

Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Авторский договор. Правовая и экономическая сущность лицензионного договора. Понятие, виды и условия лицензионных договоров. Определение стоимости лицензий. Организация работ по продаже и закупке лицензий.

Объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов. Оценка стоимости интеллектуальной собственности. Учет объектов интеллектуальной собственности.

Тема 6. Организация защиты прав на объекты интеллектуальной собственности

Основные положения законодательства о защите прав. Защита прав промышленной собственности, авторского права и смежных прав. Ответственность за нарушение прав на объекты интеллектуальной собственности.

Тема 7. Государственное управление интеллектуальной собственностью

Государственное руководство. Патентная политика организации. Патентные службы и патентные поверенные. Зарубежное патентование. Патентные пошлины. Стимулирование создания и использования объектов интеллектуальной собственности.

Тема 8. Международная система управления интеллектуальной собственностью

Международные организации. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков. Гаагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов. Соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

Учебно-методическая карта учебной дисциплины
«Основы управления интеллектуальной собственностью»
Дневная форма получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Литература	Форма контроля знаний
		лекции	практические занятия	семинарские занятия	лабораторные занятия	управляемой самостоятельной работы студентов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6-ой семестр								
1.1.1	**Тема 1. Интеллектуальная собственность** Понятие и характеристика прав интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Промышленная собственность. Экономическая роль интеллектуальной собственности. Государственная система информации. Патентная информация и документация. Международная патентная классификация. Международные классификации промышленных образцов, товаров и услуг. Патентные исследования.	2					[1, с. 12-23] [3, с. 9-34] [4, с. 7-40]	
1.2.2	**Практическое занятие №1** «Изучение характеристик прав интеллектуальной собственности»		2				[2, с. 55-59] [3, с. 9-34]	Тест*
2.1.3	**Тема 2. Авторское право и смежные права** Виды охраняемых произведений. Субъекты авторского права. Имущественные и неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства. Охрана смежных прав. Субъекты смежных прав. Права исполнителей, производителей фонограмм, организаций эфирного и кабельного вещания. Охрана авторских прав в сети Интернет.	2					[1, с. 27-41] [2, с. 42-54] [3, с. 35-43] [4, с. 49-68]	

2.2.4	**Практическое занятие №2** «Охрана авторских прав в сети Интернет»		2				[2, с. 59-64] [3, с. 29-44]	Реферат*
3.1.5	**Тема 3. Промышленная собственность** Общие положения. Правовая охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, топологий интегральных микросхем. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания. Географические указания. Фирменные наименования. Недобросовестная конкуренция. Рационализаторские предложения. Коммерческая тайна.	2					[1, с. 50-61] [2, с. 72-99] [3, с. 45-49] [4, с. 69-81]	
3.2.6	**Практическое занятие №3** «Правовая охрана изобретений»		2				[3, с. 49-54]	Устный опрос*
4.1.7	**Тема 4. Социально-экономическое развитие РБ. Интеллектуальная собственность и управление инновационным проектом** Социально-экономическое развитие РБ. Государственная комплексная программа развития регионов, малых и средних городских поселений. Государственная программа инновационного развития РБ. Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта. Регулирование отношений собственности при выполнении инновационного проекта. Интеллектуальная собственность как ресурс развития малого инновационного предпринимательства.	2					[1, с. 70-98] [2, с. 159-166] [3, с. 50-53] [4, с. 90-101]	
4.2.8	**Практическое занятие №4.** «Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта»		2				[3, с. 69-82]	Тест*
5.1.9	**Тема 5. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности** Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Авторский договор. Правовая и экономическая сущность лицензионного договора. Понятие, виды и условия лицензионных договоров. Организация работ по продаже и закупке лицензий. Объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов. Оценка стоимости	2					[1, с. 99-122] [2, с. 169-173] [3, с. 54-58] [4, с. 100-108]	

	интеллектуальной собственности. Учет объектов интеллектуальной собственности.							
5.2.10	**Практическое занятие №5.** «Оценка стоимости интеллектуальной собственности»		2				[3, с. 83-91]	
5.3.11	**Практическое занятие №5.** «Оценка стоимости интеллектуальной собственности»		2				[3, с. 83-91]	Устный опрос*
6.1.12	**Тема 6. Организация защиты прав на объекты интеллектуальной собственности** Основные положения законодательства о защите прав. Защита прав промышленной собственности, авторского права и смежных прав. Ответственность за нарушение прав на объекты интеллектуальной собственности.	2					[1, с. 189-212] [2, с. 179-184] [4, с. 109-111]	
7.1.13	**Тема 7. Государственное управление интеллектуальной собственностью** Государственное руководство. Патентная политика организации. Патентные службы и патентные поверенные. Зарубежное патентование. Патентные пошлины. Стимулирование создания и использования объектов интеллектуальной собственности.	2					[1, с. 305-312] [2, с. 186-192] [4, с. 123-141]	
7.2.14	**Практическое занятие №6.** «Патентная политика»		2					Реферат*
8.1.15	**Тема 8. Международная система управления интеллектуальной собственностью** Международные организации. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков. Гаагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов.	2					[1, с. 394-403] [2, с. 193-199] [4, с. 153-174]	
8.2.16	**Практическое занятие №7.** «Международная система управления интеллектуальной собственностью»		2				[3, с. 198-210]	
8.3.17	**Практическое занятие №7.** «Международная система управления интеллектуальной собственностью»		2				[3, с. 198-210]	Тест*
	Итого:	**16**	**18**					

* мероприятия текущего контроля

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Гончарова, Е.П. Основы научных исследований и инновационной деятельности: пособие для студентов специальности1-48 01 01 "Профессиональное обучение (по направлениям)" / Е. П. Гончарова. - Минск: БНТУ, 2019. - 111, с.
2. Лукаш, А. А. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности: учебное пособие / А. А. Лукаш, В. В. Сиваков, О. Н. Чернышев. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. - 108 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2096909 (дата обращения: 06.02.2024).
3. Защита интеллектуальной собственности: учебник / под ред. проф. И. К. Ларионова. - Москва «Дашков и К°», 2023. - 256 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2082673 (дата обращения: 06.02.2024).
4. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / под ред. Н. Д. Эриашвили. - Москва : Юнити-Дана|Закон и право, 2022. - 288 с. – Текст электронный - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690548 (дата обращения: 06.02.2024).

Дополнительная:

1. Кудашов, В. И. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебник / В.И. Кудашов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 408 с.
2. Герасимова, Л. К. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебное пособие/ Л. К. Герасимова. – Минск: Издательство Гревцова, 2011. – 253 с.
3. Мацукевич, В. В. Основы управления интеллектуальной собственностью / В. В. Мацулевич : учебно-методический комплекс: учебное пособие. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 224 с.
4. Нечепуренко, Ю. В. Управление интеллектуальной собственностью / Ю. В. Нечепуренко / Белорусский государственный университет. - Минск: БГУ, 2017. – 182 с.
5. Прищепов, М. А. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебное пособие/ М. А. Прищепов, Е. М. Савицкий, Н. Е. Савицкая; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ. - Минск: БГАТУ, 2012.
6. Якимахо, А.П. Управление интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь / под ред. Г.Е. Ясникова. - Минск: Дикта, 2011. - 323 с.
7. Иванова, Д.В. Основы управления интеллектуальной собственностью: практикум / Д. В. Иванова, Ю. А. Федорова. - Минск: Изд-во Гревцова, 2010. - 188 с.
8. Гумерова, Г.И. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.И. Гумерова, Э.Ш. Шаймиева. - Казань: Познание, 2014. - 132 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257768

Нормативные правовые акты:

1. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. - 1883
2. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков. - 1891

Куршова Е.В.

3. Конвенция, учреждающая Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС). - 1967
4. Договор о патентной кооперации («РСТ»). - 1970
5. Евразийская патентная конвенция. – 1994
6. Договор ВОИС по авторскому праву. - 1996
7. Гражданский кодекс Республики Беларусь: Принят Палатой представителей 28 окт. 1998 г. / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – Офиц. Изд. – Минск, 1999. – 512 с.
8. Комментарий к Гражданскому кодексу Республики Беларусь. В 2кн. Кн. 2 / Огв.ред. В.Ф.Чигирь. - Мн.: Амалфея, 1999. - 621 с.
9. Об авторском праве и смежных правах: Закон Республики Беларусь от 17.05.2011 г. №262-З // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2011.-№ 60. – 2/1799
10. О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы: Закон Республики Беларусь от 16.12.2002 г. №160-З // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2003. -№ 1. -2/909.
11. О правовой охране топологий интегральных микросхем: Закон Республики Беларусь от 07.12.1998 г. (ред. От 15.07.2009) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2010 г. - №17. – 2/1661.
12. О товарных знаках и знаках обслуживания: Закон Республики Беларусь от 5.02.1993 г. №2181-XII (ред. от 15.07.2009) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2009. - № 173. – 2/1596.
13. О географических указаниях: Закон Республики Беларусь от 17.07.2002 г. №127-З (ред. от 04.01.2010) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2010. ~№ 17 – 2/1661.
14. О противодействии монополистической деятельности и развитии конкуренции: Закон Республики Беларусь от 02.02.2002 г. // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. - 2002. - № 13 8.
15. Об утверждении Положения о коммерческой тайне: Постановле¬ние Совета Министров Республики Беларусь от 06. 01.1992 г. № 670 // Бюллетень нормативно-правовой информации. -1993. -№ 1.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1. Практическое занятие №1. «Изучение характеристик прав интеллектуальной собственности»
2. Практическое занятие №2. «Охрана авторских прав в сети Интернет»
3. Практическое занятие №3. «Правовая охрана изобретений»
4. Практическое занятие №4. «Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта.»
5. Практическое занятие №5. «Оценка стоимости интеллектуальной собственности»
6. Практическое занятие №6. «Патентная политика»
7. Практическое занятие №7. «Международная система управления интеллектуальной собственностью»

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ

1. Государственная программа инновационного развития РБ.
2. Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта. Регулирование отношений собственности при выполнении инновационного проекта.
3. Интеллектуальная собственность как ресурс развития малого инновационного предпринимательства.
4. Государственное управление интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь.
5. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
6. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений.
7. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков.
8. Гаагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов.
9. Закон Республики Беларусь о патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы.
10. Защита прав промышленной собственности, авторского права и смежных прав.
11. Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта.
12. Регулирование отношений собственности при выполнении инновационного проекта.
13. Интеллектуальная собственность как ресурс развития малого инновационного предпринимательства.
14. Об ответственности за нарушение прав на объекты интеллектуальной собственности.
15. Правовая охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, топологий интегральных микросхем.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧЕТА

1. Понятие и характеристика прав интеллектуальной собственности.
2. Авторское право и смежные права.
3. Промышленная собственность.
4. Экономическая роль интеллектуальной собственности.
5. Государственная система информации.
6. Патентная информация и документация.
7. Международная патентная классификация.
8. Международные классификации промышленных образцов, товаров и услуг.
9. Патентные исследования.
10. Виды охраняемых произведений. Субъекты авторского права.
11. Имущественные и неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.
12. Охрана смежных прав. Субъекты смежных прав.

13. Права исполнителей, производителей фонограмм, организаций эфирного и кабельного вещания.
14. Охрана авторских прав в сети Интернет.
15. Правовая охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, топологий интегральных микросхем.
16. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания.
17. Географические указания. Фирменные наименования.
18. Рационализаторские предложения. Коммерческая тайна.
19. Государственная программа инновационного развития РБ.
20. Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта.
21. Интеллектуальная собственность на разных стадиях разработки и реализации инновационного проекта.
22. Регулирование отношений собственности при выполнении инновационного проекта.
23. Интеллектуальная собственность как ресурс развития малого инновационного предпринимательства.
24. Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Авторский договор.
25. Правовая и экономическая сущность лицензионного договора.
26. Понятие, виды и условия лицензионных договоров.
27. Организация работ по продаже и закупке лицензий.
28. Объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.
29. Оценка стоимости интеллектуальной собственности.
30. Учет объектов интеллектуальной собственности.
31. Основные положения законодательства о защите прав.
32. Защита прав промышленной собственности, авторского права и смежных прав.
33. Патентная политика организации. Патентные службы и патентные поверенные.
34. Зарубежное патентование. Патентные пошлины.
35. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
36. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений.
37. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков.
38. Гаагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов.
39. Соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

При изучении учебной дисциплины используются следующие формы самостоятельной работы:

– самостоятельная работа в виде решения индивидуальных задач при подготовке к практическим занятиям;

– подготовка рефератов по индивидуальным темам.

Дополнительное информационное и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов:

Интернет-ресурсы

1. Образование by // Официальный сайт. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.obrazonie.by/education/pre_pub.html
2. Коллекция презентаций Power Point. – Режим доступа: http://ppt.3dn.ru
3. Образовательный сайт. – Режим доступа: http://www.school-city.by/
4. Лаборатория образовательных технологий. – Режим доступа: http://www.trizway.com/art/primary/
5. Сайт поддержки развития интеллектуальных и творческих способностей учащихся «Твой мир». – Режим доступа: http://tvoi-mir.unibel.by
6. База нормативно-правовой информации. – Режим доступа: http://pravo.by
7. Каталог программных продуктов с технологическими характеристиками правовой системы «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru
8. Облачный сервис Googly ClassRoom учебной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственности». – Режим доступа: https://classroom.google.com/u/1/c/MTc4MDgxODc2 Код доступа: 3h25s2

Содержание самостоятельной работы студентов (дневная форма получения высшего образования)

Вид самостоятельной работы	Тематическое содержание и используемые источники	Количество часов
		6 семестр
Углубленное изучение отдельных тем учебной дисциплины	**Тема 1. Интеллектуальная собственность** Осн. литература: [1,2,3,4] Доп. литература: [2,6,8]	1 ч.
	Тема 2. Авторское право и смежные права Осн. литература: [1,2,4] Доп. литература: [2,3,4,6,8]	1 ч.
	Тема 3. Промышленная собственность Осн. литература: [1,2,4] Доп. литература: [5,6]	1 ч.
	Тема 4. Социально-экономическое развитие РБ. Интеллектуальная собственность и управление инновационным проектом Осн. литература: [1,2,3,4] Доп. литература: [2,3,5,6]	1 ч.
	Тема 5. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности Осн. литература: [1,2,4] Доп. литература: [1,3,4,6,8]	1 ч.
	Тема 6. Организация защиты прав на объекты интеллектуальной собственности Осн. литература: [1,2,4] Доп. литература: [2,3,4,7]	1 ч.
	Тема 7. Государственное управление интеллектуальной собственностью Осн. литература: [1,4] Доп. литература: [2,3,4,6,8]	1 ч.
	Тема 8. Международная система управления интеллектуальной собственностью Осн. литература: [1,2,4] Доп. литература: [3,5,6,7]	1 ч.
Подготовка к практическим занятиям	**Практическое занятие №1** «Изучение характеристик прав интеллектуальной собственности» Осн. литература: [3,4] Доп. литература: [1,4,6,8]	2 ч.
	Практическое занятие №2 «Охрана авторских прав в сети Интернет» Осн. литература: [3,4] Доп. литература: [2,3,4,6,8]	2 ч.
	Практическое занятие №3 «Правовая охрана изобретений» Осн. литература: [3,4] Доп. литература: [2,3,5,6]	2 ч.
	Практическое занятие №4. «Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта» Осн. литература: [3,4] Доп. литература: [1,4,6,8]	2 ч.

дисциплины (модуля) и может быть повышен до 10 баллов при достижении значимых результатов в этой работе;

- обучающийся в целях повышения отметки по любому мероприятию текущего контроля может воспользоваться правом на дополнительные образовательные услуги (платные консультации, платные дополнительные занятия). Количество и сроки пересдач с целью повышения отметки определяет кафедра.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Студент, не выполнивший всех предусмотренных мероприятий текущего контроля и не набравший необходимого минимума - 4 (четыре) балла не может быть допущен к зачету.

Зачет проводится в форме тестирования по вопросам курса (проверка знаний) по следующим критериям:

1-2 балла: Низкий (репродуктивный) уровень.

Низкая степень усвоения учебного теоретического материала по учебной дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» на уровне узнавания. Отказ от ответа.

3-4 балла: Удовлетворительный (продуктивный) уровень.

Неосознанное воспроизведение теоретического материала по учебнойдисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» и демонстрация простейших умений при выполнении практических заданий.

Студент отвечает только на вопросы репродуктивного плана.

5-6 баллов: Средний (частично-поисковый) уровень.

Воспроизведение на уровне понимания по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью». Оценивает правильность рассуждений, классифицирует, выделяет главное, делает выводы. Объясняет решения практических заданий на основе теоретических знаний.

7-8 баллов: Достаточный (исследовательский) уровень.

Применение знаний и умений в знакомой ситуации по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью». Применяет теоретические знания для решения практических заданий.

9-10 баллов: Высокий (творческий) уровень.

Применение знаний и умений в незнакомой ситуации по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью». Выполняет самостоятельные исследовательские работы, создаёт новые алгоритмы решения задач.

Итоговая отметка по учебной дисциплине рассчитывается на основе результата текущего контроля за семестр и отметки, полученной за тест по формуле:

$$З = k \cdot ТК + (1 - k) \cdot О$$

где З – отметка, полученная за ответ на зачёте; k – весовой коэффициент текущего контроля, равен – 0,5 ; ТК – результат текущего контроля за семестр; О – отметка по десятибалльной шкале, полученная за тест на зачете.

Перевод отметки по зачету осуществляется по следующим правилам: отметка «зачтено» выставляется обучающимся, которые получили от 4 до 10 баллов, отметка «не зачтено» выставляется, при получении от 1 до 3 баллов.

ХАРАКТЕРИСТИКА (ОПИСАНИЕ) ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ К ПРЕПОДАВАНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе преподавания учебной дисциплины используются следующие методы (технологии) обучения:

– теоретико-информационные методы обучения;

--проектно-проблемное обучение (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;

– коммуникативные технологии, основанные на интерактивных формах и методах обучения (дискуссия, пресс-конференция, учебные дебаты и другие активные формы и методы) и игровые технологии, в рамках которых студенты участвуют в деловых, ролевых, имитационных играх, и др.

– элементы учебно-исследовательской деятельности, осуществление творческого подхода, реализуемые при самостоятельной работе.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Дипломное проектирование	физики	нет	рекомендовать к утверждению Протокол № 4 от 15.11.24

Заведующий кафедрой физики,
к.т.н., доцент _____ А.С. Кириенко