МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЮТИ ТПУ
_____ Чинахов Д.А.
«25» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Защита интеллектуальной собственности

Направление подготовки/ специальность	35.03.06 Агроинженерия		
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Агроинженерия»		
Специализация	Технический сервис в агропромышленном комплексе		
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
Курс	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		**11**
	Практические занятия		**11**
	Лабораторные занятия		**-**
	ВСЕГО		**22**
Самостоятельная работа, ч			**50**
ИТОГО, ч			**72**

Вид промежуточной аттестации	**Зачёт**	Обеспечивающее подразделение	**ЮТИ**

Руководитель ООП		Проскоков А.В.
Преподаватель		Крюков А.В.

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код результата освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОПК(У)-1	Способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Р2	ОПК(У)-1.В5	Владеть навыками проведения патентных исследований, сопровождающих разработку новых проектных решений
			ОПК(У)-1.У5	Уметь составлять отчет о патентных исследованиях
			ОПК(У)-1.З5	Знать порядок проведения патентных исследований, сопровождающих разработку новых проектных решений с целью защиты объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Владеть навыками проведения патентных исследований, сопровождающих разработку новых проектных решений	ОПК(У)-1
РД-2	Уметь составлять отчёт о патентных исследованиях	ОПК(У)-1
РД -3	Знать порядок проведения патентных исследований, сопровождающих разработку новых проектных решений с целью защиты объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок	ОПК(У)-1

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. ***Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны***	РД-1	Лекции	**1**
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	**5**
Раздел (модуль) 2. ***Авторское право***	РД-1 РД-2	Лекции	**2**
		Практические занятия	**5**

		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	**5**
Раздел (модуль) 3. ***Патентное право***	РД-1 РД-2 РД-3	Лекции	**2**
		Практические занятия	**6**
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	**10**
Раздел (модуль) 4. ***Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции***	РД-1	Лекции	**2**
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	**10**
Раздел (модуль) 5. ***Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности***	РД-1 РД-3	Лекции	**2**
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	**10**
Раздел (модуль) 6. ***Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности***	РД-1 РД-2 РД-3	Лекции	**2**
		Практические занятия	
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	**10**

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. ***Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны***

Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальные права и право собственности. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности. Основные институты права интеллектуальной собственности.

Раздел 2. ***Авторское право***

Объекты авторского права. Субъекты авторского права. Виды авторских прав. Защита авторских и смежных прав. Регистрация и правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.

Практическая работа №1 Проведение патентного поиска.

Раздел 3. ***Патентное право***

Объекты патентного права. Понятие и признаки изобретения. Понятие и признаки полезной модели. Понятие и признаки промышленного образца. Субъекты патентного права. Оформление патентных прав. Составление и подача заявки на выдачу патента. Экспертиза заявки. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности. Защита прав авторов и патентообладателей.

Практическая работа №2 Оформление пакета документов для регистрации полезной модели

Раздел 4. ***Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции***

Товарные знаки, оформление и защита прав на товарный знак. Правовая охрана фирменных наименований. Право на коммерческое обозначение.

Раздел 5. ***Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности***

Правовая охрана рационализаторских предложений. Право на топологии интегральных микросхем. Недобросовестная конкуренция. Правовая охрана служебной тайны

Раздел 6. ***Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности***

Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Лицензионные соглашения. Договор исключительной лицензии. Договор коммерческой концессии. Франшиза. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Подготовка к лабораторным работам, к практическим занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Шевченко, Н. Н. Интеллектуальная собственность : учебное пособие / Н. Н. Шевченко, Д. В. Халтурин. — Томск : ТГАСУ, 2017. — 102 с. — ISBN 978-5-93057-790-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139015

2. Защита интеллектуальной собственности : учебник / под редакцией И. К. Ларионова [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-394-02184-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105573

3. Попова, Н. П. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Н. П. Попова. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 219 с. — ISBN 978-5-906920-99-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122086

Дополнительная литература:

1. Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Ю. В. Казаков. — Тольятти : ТГУ, 2017. — 492 с. — ISBN 978-5-8259-1209-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139792

2. Сухих, Р. Д. Защита интеллектуальной собственности и изобретательство во втузе : учебное пособие / Р. Д. Сухих, Н. А. Кудинова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2013. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/41097

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронный курс «Защита интеллектуальной собственности» по ссылке: http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=525
2. http://www.ulc.ru/services/rus/msk/intellect/Disan/WnesMod/order – сайт объединенных юристов
3. www.fips.ru – «Федеральный институт промышленной собственности»

4. http://ru.wikipedia.org/wiki/− Википедия, свободная энциклопедия
5. Сайт Роспатента. – Режим доступа: // http://www.rupto.ru, www.fips.ru, вход свободный.
6. Справочно-информационный сервер «Правовая охрана интеллектуальной собственности». – Режим доступа: http://www.febras.ru, вход свободный.
7. Авторское право, статьи и комментарии. – Режим доступа: http://www.copyrighter.ru, вход свободный.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ)**:

LibreOffice, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций 652050 Кемеровская область, г. Юрга, ул. Московская, д.17, корпус 3, 22	Доска аудиторная настенная – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1шт., комплект учебной мебели на 30 посадочных места, экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Компьютерный класс 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Московская, д.17, корпус 3, 21	Доска аудиторная настенная – 1 шт., компьютер – 15 шт., комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, стол – 8 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 35.03.06 «Агроинженерия» /профиль «Агроинженерия» /специализация «Технический сервис в агропромышленном комплексе» (приема 2017 г., очная форма обучения)

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		Крюков А.В.

Программа одобрена на заседании кафедры сварочного производства (протокол от «20» апреля 2017 г. № 314).

И.о. заместителя директора – начальник ОО ЮТИ, к.т.н. _____ / С.А. Солодский /
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании (протокол)
2018/2019 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС 5. Изменена система оценивания	ТМС от «26» июня 2018 г. № 8
2019/2020 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	ОПТ от «6»июня 2019г. № 8
2020/2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	УМК ЮТИ от «18» июня 2020 г. № 8

Лист изменений рабочей программы дисциплины

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании Отделения (протокол)