

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра Естественных дисциплин

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.01 ПРАВОВЫЕ НОРМЫ
ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Направление подготовки: **19.03.01 Биотехнология**

Профиль подготовки: **Пищевая биотехнология**

Уровень высшего образования – **бакалавриат (академический)**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2020

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1 Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология должен быть подготовлен к научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности.

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся знания, умения и навыки по теоретическим и методическим основам в области охраны интеллектуальной собственности, умения реализовывать продукты творческого труда в научно-технической документации, охраняемой законодательством РФ и международным правом в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические основы правовых знаний об охраняемых результатах интеллектуальной деятельности и средствах индивидуализации, особенностях патентного законодательства РФ;
- приобрести навыки работы с нормативно-правовой литературой;
- сформировать творческое мышление, развить изобретательство, понимание необходимости защиты результатов интеллектуальной деятельности;
- овладеть практическими навыками и умениями, связанными с охраной интеллектуальных прав, оформления прав изобретателей;
- приобрести навыки по реализации патентных прав и получения патента на изобретение в области биотехнологии.

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: понятия, предмет, источники, систему используемые в правовых нормах охраны интеллектуальной собственности	Уметь: применять на практике нормативно–правовую базу в области охраны интеллектуальной собственности	Владеть: навыками толкования норм права интеллектуальной собственности
ОПК-4 способность понимать значения информации в развитии современного информационного общества, сознанием опасности и угрозы, возникающей в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	Знать: принципы использования информации в развитии современного информационного общества в области охраны интеллектуальной собственности	Уметь: применять на практике информации в развитии современного информационного общества в области охраны интеллектуальной собственности	Владеть: навыками использования информации в развитии современного информационного общества в области охраны интеллектуальной собственности
ПК-8 способность работать с научно-технической информацией, использовать отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности	Знать: научно-техническую информацию, и принципы использования отечественного и зарубежного опыта в области охраны интеллектуальной	Уметь: применять на практике научно-техническую информацию, и принципы использования отечественного и зарубежного опыта в области охраны	Владеть: навыками использования научно-технической информации, и принципы использования отечественного и зарубежного опыта в области охраны

	собственности в профессиональной деятельности	интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности	интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности
--	---	--	--

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Правовые нормы охраны интеллектуальной собственности» входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к её вариативной части (Б1.В.01).

Междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4)	продвинутый	Правоведение Стандартизация и сертификация сырья, готовой продукции и технологического процесса Система менеджмента качества биотехнологического производства Организация и управление производством Санитария и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли Охрана окружающей среды	Государственная итоговая аттестация
способность понимать значения информации в развитии современного информационного общества, сознанием опасности и угрозы, возникающей в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОПК-4)	продвинутый	История Правоведение Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности	Государственная итоговая аттестация
способность работать с научно-технической информацией, использовать отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (ПК-8)	продвинутый	Введение в биотехнологию Методы научных исследований Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

3 Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины «Правовые нормы охраны интеллектуальной собственности» составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на

самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр 8	
				КР	СР
1	Лекции	18	х	18	х
2	Практические занятия	18	х	18	х
3	Контроль самостоятельной работы	10	х	10	х
4	Самостоятельное изучение тем	х	62	х	62
5	Подготовка к тестированию	х	10	х	10
6	Подготовка к устному опросу	х	10	х	10
7	Подготовка к собеседованию	х	10	х	10
8	Подготовка к зачету	х	6	х	6
9	Наименование вида промежуточной аттестации	зачёт		зачёт	
10	Всего	46	98	46	98

4 Краткое содержание дисциплины

Общие положения гражданского законодательства о правовой охране интеллектуальной собственности. Авторское право и права, смежные с ним. Распоряжение исключительным авторским и смежными правами. Патентное право. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий. Общая характеристика прав интеллектуальной собственности. Правовая охрана объектов патентного права. Распоряжение исключительным правом на объекты промышленной собственности. Правовая охрана нетрадиционных объектов. Правовая охрана средств индивидуализации. Правовая охрана объектов смежных прав. Возникновение исключительного права на патент. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии. Права на секреты производства. Краткая история развития правовых форм охраны интеллектуальной собственности в России. Международная охрана интеллектуальной собственности. Международные соглашения авторского права и смежных прав. Международные соглашения промышленной собственности. Международные соглашения, регулирующие правовую охрану интеллектуальной собственности. Международные конвенции и договора по вопросам интеллектуальной собственности. Международная патентная классификация изобретений, полезных моделей. Всемирная организация интеллектуальной собственности. Определение классификационного индекса. Международная классификация промышленных образцов, товаров и услуг. Международные договоры в области интеллектуальной собственности по авторскому праву. Международные договоры в области охраны патентных прав. Конвенции и соглашения в международной охране интеллектуальной собственности.