

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИнБиоХим  
Лазуткина

Ю.С.

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.Б.5 «Патентование и защита результатов интеллектуальной деятельности»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **19.04.03**

**Продукты питания животного происхождения**

Направленность (профиль, специализация): **Технология молока и молочных продуктов**

Статус дисциплины: **обязательная часть (базовая)**

Форма обучения: **очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	главный научный сотрудник	О.Н. Мусина
Согласовал	Зав. кафедрой «ТПП»	М.П. Щетинин
	руководитель направленности (профиля) программы	Л.Е. Мелёшкина

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОПК-5	способностью создавать и поддерживать имидж организации	причины, по которым защита результатов интеллектуальной деятельности (РИД) имеет ключевое значения для стабильного развития предприятия	выделять и решать приоритетные задачи по выбору стратегии защиты РИД	методами выбора рационального пути защиты РИД

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Современное оборудование, тара и упаковка, Технология молока и молочных продуктов, Управление качеством продукции, Физико-химические и биохимические свойства молока и молочных продуктов
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Выпускная квалификационная работа, Научно-исследовательская работа

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	32	60	57

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Лекционные занятия (16ч.)

1. Законодательство РФ по интеллектуальной собственности (ИС). Основные термины и понятия. Российские и международные организации по ИС. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[1,2]
2. Основы патентования. Знакомство с работой Роспатента, пользование базами данных ФИПС и зарубежными патентными базами данных. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[1,3,5]
3. Международная патентная классификация. Порядок проведения патентного поиска и составления отчета о результатах {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[1,4,5]
4. Объекты ИС и формы их охраны. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[1,5]

Практические занятия (32ч.)

1. Знакомство с МПК. Основы патентного поиска. {работа в малых группах} (4ч.)[1,5]
2. Защита РИД применительно к изобретениям {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,5]
3. Порядок составления заявки на изобретение {работа в малых группах} (4ч.)[1,3,5]
4. Защита РИД применительно к полезным моделям {работа в малых группах} (4ч.)[1,5]
5. Защита РИД применительно к промышленным образцам {работа в малых группах} (4ч.)[2,5]
6. Информационная безопасность в сфере авторского права (базы данных, программы ЭВМ) {работа в малых группах} (4ч.)[1,4,5]
7. Информационная безопасность для товарных знаков и географических указаний {работа в малых группах} (4ч.)[1,5]
8. Понятие о недобросовестной конкуренции. Итоговое занятие по курсу. {работа в малых группах} (4ч.)[1]

Самостоятельная работа (60ч.)

- . Подготовка к контрольному опросу {использование общественных

ресурсов} (20ч.)[1]

. Подготовка к зачету {использование общественных ресурсов} (15ч.)[1,2,3,4,5]

. Подготовка к практическим занятиям {использование общественных ресурсов} (25ч.)[1,5]

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Мусина О.Н. Патентование и защита интеллектуальной деятельности: учебно-методическое пособие для магистров /О. Н. Мусина.- ( pdf-файл : 3,27 Мбайта).-Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2014.-119 с. Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/tpp/Musina\\_pv.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/tpp/Musina_pv.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

2. Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентование: учебное пособие /В. П. Алексеев, Д. В. Озеркин; Томск. гос. ун-т систем упр. и радиоэлектроники, Каф. конструирования и пр-ва радиоаппаратуры.-Электрон. дан.-Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.-172 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000>

3. Право интеллектуальной собственности : учебник : [16+] / О.Л. Алексеева, А.С. Ворожечин, Е.С. Гринь и др. ; под общ. ред. Л.А. Новоселовой. – Москва : Статут, 2019. – Том 4. Патентное право. – 660 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571952> (дата обращения: 07.07.2020). – ISBN 978-5-8354-1556-4 (Т. 4). - ISBN 978-5-8354-1326-3. – Текст : электронный.

### **6.2. Дополнительная литература**

4. Основы научных исследований и патентование: учебно-методическое пособие /Новосиб. гос. аграр. ун-т, Инженер. ин-т; [сост.: С. Г. Щукин и др.]- Электрон. текстовые дан.-Новосибирск: НГАУ, 2013.-228 с. Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540&sr=1>

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

5. [http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru/inform\\_resources/](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/)

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».