

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ  
Сычева

И.Н.

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.ДВ.1.1 «Управление интеллектуальной собственностью в промышленности»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.04.02**

**Менеджмент**

Направленность (профиль, специализация): **Производственный менеджмент**

Статус дисциплины: **элективные дисциплины (модули)**

Форма обучения: **заочная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	Н.А. Мягкова
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиПМ»	В.А. Любичкая
	руководитель направленности (профиля) программы	В.А. Любичкая

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-3	Способен оценивать и анализировать эффективность проектных решений	ПК-3.1	Рассчитывает показатели эффективности проектных решений
ПК-4	Способен оценивать эффективность бизнес-процессов промышленного предприятия и разрабатывать направления их реинжиниринга	ПК-4.2	Разрабатывает направления реинжиниринга бизнес-процессов

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Методология научных исследований в менеджменте, Основы промышленной политики, Управление качеством организации производства и продукции в промышленности
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Методология бережливого производства, Реинжиниринг и управление бизнес-процессами промышленного предприятия, Цифровизация и технологическое развитие промышленного предприятия

## 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	
заочная	6	0	6	96	16

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

**Форма обучения: заочная**

**Семестр: 2**

**Лекционные занятия (6ч.)**

- 1. Основы управления интеллектуальной собственностью {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[2,3,4,5,6]** Понятие интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности, способы их защиты. Характеристика нематериальных активов предприятия.
- 2. Этапы управления интеллектуальной собственностью в промышленности. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,5,6]** Требования к объектам интеллектуальной собственности. Оборот объектов интеллектуальной собственности. Актуализация охранных документов. Порядок разрешения споров. Отчуждение объектов интеллектуальной собственности. Разработка направления реинжиниринга бизнес-процессов.
- 3. Оценка объектов интеллектуальной собственности на предприятии. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,5,6]** Методы оценки объектов интеллектуальной собственности: затратный, сравнительный, доходный. Сбор информации, необходимой для проведения оценки объектов интеллектуальной собственности. Оценка и анализ эффективности проектных решений.

**Практические занятия (6ч.)**

- 1. Оценка объектов интеллектуальной собственности.(6ч.)[2,3,4,5,6]** Оценка эффективности бизнес-процессов промышленного предприятия и расчет показателей эффективности проектных решений в соответствии с методикой.

**Самостоятельная работа (96ч.)**

- 1. Управление рисками в сфере интеллектуальной собственности.(14ч.)[2,3,4,5,6]** Самостоятельное изучение литературы по теме. Направления реинжиниринга бизнес-процессов.
- 2. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности.(14ч.)[4,5,6]** Самостоятельное изучение литературы по теме. Направления реинжиниринга бизнес-процессов.
- 3. Способы защиты объектов интеллектуальной собственности.(14ч.)[4,5,6]** Самостоятельное изучение литературы по теме.
- 4. Выполнение контрольной работы.(40ч.)[1,4,5,6]** Проведение расчета показателей эффективности проектных решений в соответствии с методикой. Направления реинжиниринга бизнес-процессов.
- 5. Защита контрольной работы.(10ч.)[1,4,5,6]**
- 6. Подготовка и сдача зачета.(4ч.)[2,3,4,5,6]**

## **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. Мягкова Н.А. Учебно-методическое пособие к выполнению контрольной работы по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью в промышленности»: для магистрантов заочной формы обучения по направлению подготовки «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент» / АлтГТУ им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2020. – 25 с.  
[http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Myagkova\\_UprISvP\\_kr\\_ump.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Myagkova_UprISvP_kr_ump.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

2. Остапенко Г.Ф. Управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие для магистров- Москва: «Дашков и К°», 2016 г., 160 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/77296/#2>

3. Тюльпинова Н.В. Защита интеллектуальной собственности и компьютерной информации [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистров/ Тюльпинова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2020.— 341 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/88755.html>.— ЭБС «IPRbooks»

### **6.2. Дополнительная литература**

4. Литвиненко А.М., Бурковский В.Л. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности: учебное пособие.-СПб.: Издательство "Лань". 2018.-184с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/105984/#2>

5. Алексеев Г.В., Леу А.Г. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита: учебное пособие - СПб: Издательство «Лань», 2020 г., 388 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/129220/#2>

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

6. Интеллектуальная собственность в современном мире : монография / [К.А. Агаева и др.] ; под ред. И.А. Близнаца ; Рос. гос. акад. интеллектуальной собственности. – Москва : Проспект, 2018. – 672 с.  
Режим доступа: <http://i.uran.ru/webcab/system/files/bookspdf/intellektualnaya-sobstvennost-v-sovremennom-mire-monografiya-mprospekt2018/intellektualnaya.pdf>

7. Справочно-правовая система «Консультант-плюс» <http://www.consultant.ru/>  
 8. Федеральный образовательный портал «Экономика.Социология. Менеджмент» <http://ecsocman.hse.ru>  
 9. Справочно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru/>  
 10. Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» <http://www.eur.ru>

## **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	Научные ресурсы в открытом доступе ( <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide/page0607.ssi">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide/page0607.ssi</a> )
3	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 учебных занятий
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».