

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Утверждаю:

Декан физико-математического  
факультета



Н.Б. Федорова  
«30» августа 2018 г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

**Уровень основной профессиональной образовательной программы:** бакалавриат

**Направление подготовки:** 27.03.05 Инноватика

**Направленность (профиль) подготовки:** Управление инновационной деятельностью

**Форма обучения:** заочная

**Сроки освоения ОПОП:** нормативный (4 года 6 месяцев)

**Факультет:** физико-математический

**Кафедра:** общей и теоретической физики и МПФ

**Рязань-2018**

## ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является формирование у студентов системы знаний об интеллектуальных ресурсах, об их месте и роли в инновационном развитии, получение знаний и умений, позволяющих обеспечить защиту и управление интеллектуальной собственностью организации, теоретические знания об объектах интеллектуальной собственности (ИС); прикладные знания в области получения и защиты прав на объекты; форм и методов использования и управления ИС организации.

### 2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВУЗА

**2.1.** Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.10.1 «Управление интеллектуальной собственностью» относится к вариативной части Блока 1( дисциплины по выбору )

**2.2.** Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

*Инновационные основы энергообеспечения*

*Метрология, стандартизация и сертификация*

**2.3.** Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

*Основы математического моделирования технических процессов*

*Управление рисками в инновационной деятельности*

*Системный анализ и принятие решений*

*Алгоритмы решения нестандартных задач*

*Макроэкономика*

*Микроэкономика*

*Экономика предприятия*

*Экономика и управление инновационной деятельностью*

*Менеджмент*

**2.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных (ОК) (общепрофессиональных-ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций**

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6
1.	<b>ОПК-3</b>	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности использовать компьютерные технологии и базы данных пакеты прикладных программ управления проектами	Характеристики и свойства изучаемых объектов ИС Ограничения на принятие организационно-управленческих решений	Сформулировать цель исследования и выбрать методы решения задачи по управлению ИС, нести за них ответственность, в том числе в нестандартных ситуациях	Навыками обоснования выбора метода решения задачи по управлению ИС, систематизации изучаемых методов. Методами сбора и получения информации управлению ИС
2.	ОПК-7	способность применять знания математики, физики и естествознания химии и материаловедения теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	Критерии социально-экономической эффективности управленческих решений	Находить варианты управленческих решений и обосновывать их выбор	Навыками разработки управленческих решений и обоснования вариантов управлению ИС
3.	<b>ПК-1</b>	Способностью использовать когнитивный подход и воспринимать(обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	Алгоритмы анализа источников информации для проведения экономических расчетов	Понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современных методов экономических расчетов	Практическими навыками численного решения прикладных задач, в том числе и с использованием современных пакетов экономических расчетов
4.	<b>ПК-2</b>	Способностью конструктивного мышления, применять методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбо-	Методы оценки ИС защиты и управления ИС различных ее объектов	Обосновать выбор необходимых алгоритмов оценки ИС, ее защиту и управление	Современным языком и приемами оценки значимости объектов ИС

		ра оптимального			
--	--	-----------------	--	--	--

## 2.5 Карта компетенций дисциплины

КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ ДИСЦИПЛИНЫ					
НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление интеллектуальной собственностью»					
Цель дисциплины		Целями изучения учебной дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» являются формирование у студентов системы знаний об интеллектуальных ресурсах, об их месте и роли в инновационном развитии, получение знаний и умений, позволяющих обеспечить защиту и управление интеллектуальной собственностью организации, теоретические знания об объектах интеллектуальной собственности (ИС)			
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие					
Общепрофессиональные компетенции:					
КОМПЕТЕНЦИИ		Перечень компонентов	Технологии формирования	Форма оценочного средства	Уровни освоения компетенции
ИНДЕКС	ФОРМУЛИРОВКА				
<b>ОПК-3</b>	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности использовать компьютерные технологии и базы данных пакеты прикладных программ управления проектами	<b>Знать:</b> характеристики и свойства изучаемых объектов ИС, ограничения по принятию организационно-управленческих решений. <b>Уметь:</b> формулировать цель исследования и выбирать методы решения,, нести за них ответственность, в том числе в нестандартных ситуациях. <b>Владеть:</b> навыками обоснования выбора метода решения задачи по управлению ИС, систематизации изучаемых	Путем проведения лекционных, практических занятий, применения существующих способов принятия организационно-управленческих решений.	Тестирование, индивидуальные домашние задания, индивидуальные расчетные работы, проектные работы, зачет	<b>Пороговый:</b> знать фундаментальные основы принятия организационно-управленческих решений и ответственность за их принятие, в том числе в нестандартных ситуациях. <b>Повышенный:</b> Уметь интегрировать имеющиеся знания и применять полученные знания при решении конкретных задач по принятию организационно-управленческих решений.

		мых методов. Методами сбора и получения информации управлению ИС			
<b>ОПК-7</b>	способность применять знания математики, физики и естествознания химии и материаловедения теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	<b>Знать:</b> критерии социально-экономической эффективности управленческих решений <b>Уметь:</b> находить варианты управленческих решений и обосновывать их выбор. <b>Владеть:</b> навыками разработки управленческих решений и обоснования вариантов управлению ИС.	Путем проведения лекционных, практических занятий, применения вариантов управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.	Тестирование, индивидуальные домашние задания, индивидуальные расчетные работы, проектные работы, зачет	<b>Пороговый:</b> Понимание основных варианты управленческих решений и обоснование их выбора. Навыками организации принятия управленческих решений и обоснование их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности; <b>Повышенный:</b> Принятие управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности.
<b>Профессиональные компетенции:</b>					
<b>КОМПЕТЕНЦИИ</b>		<b>Перечень компонентов</b>			
<b>ИНДЕКС</b>	<b>ФОРМУЛИРОВКА</b>				
<b>ПВК-1</b>	Способностью использовать когнитивный подход и воспринимать(обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике	<b>Знать:</b> алгоритмы анализа источников информации для проведения экономических расчетов. <b>Уметь:</b>	Путем проведения лекционных, практических занятий, применения существующих способов принятия организационно-	Тестирование, индивидуальные домашние задания, индивидуальные расчетные работы, проектные работы,	<b>Пороговый:</b> Знать алгоритмы анализировать и использовать различные источники информации. <b>Уметь проводить</b>

	исследования	<p>понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современных методов экономических расчетов.</p> <p><b>Владеть:</b> практическими навыками численного решения прикладных задач, в том числе и с использованием современных пакетов экономических расчетов</p>	управленческие решения.	зачет	<p>сравнительный анализ различных источников информации.</p> <p><b>Повышенный:</b> Владеть основными навыками систематизации информации изучаемых объектов ИС и выбором оптимального проведения экономических расчетов</p>
<b>ПК-2</b>	Способностью конструктивного мышления, применять методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального	<p><b>Знать:</b> Методы оценки ИС защиты и управления ИС различных ее объектов</p> <p><b>Уметь:</b> Обосновать выбор необходимых алгоритмов оценки ИС, ее защиту и управление.</p> <p><b>Владеть:</b> современным языком и приемами оценки значимости объектов ИС.</p>	Путем проведения лекционных, практических занятий по оценке интеллектуальной собственности, обеспечения ее защиту.	Тестирование, индивидуальные домашние задания, индивидуальные расчетные работы, проектные работы, зачет	<p><b>Пороговый:</b> Понимание основных вариантов оценки интеллектуальной собственности.</p> <p>Навыками организации обеспечения ее защиты;</p> <p><b>Повышенный:</b> Принятие управленческих по интеллектуальной собственности.</p>

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 1. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов	Курс 4 часов
1	2	3
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)</b>	12	12
<b>В том числе:</b>	-	-
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)	8	8
Контрольная работа		
Самостоятельная работа студента (всего)	96	96
<b>В том числе</b>	-	-
<i>СРС в семестре:</i>	92	92
Курсовая работа	КП	-
	КР	-
Другие виды СРС:	-	-
Выполнение индивидуальных расчетных заданий	24	24
Работа с основной литературой	36	36
Работа с дополнительной литературой	24	24
Подготовка к зачету	8	8
<i>СРС в период сессии</i>		
Вид промежуточной аттестации	Зачет (зач.),	4
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	<b>Часов</b>	<b>108</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>3</b>

### 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 2.1. Содержание разделов учебной дисциплины

№ курса	№ раздела	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	2	3	4
4	1	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> <b>Понятие интеллектуальной собственности</b>	Современные тенденции в бизнесе и экономике. Роль и значение интеллектуальных ресурсов в развитии экономики. Интеллектуальные ресурсы организации. Интеллектуальная собственность. Объекты интеллектуальной собственности. Понятие интеллектуальной собственности. Экономическое значение интеллектуальных ресурсов для деятельности предприятия. Проблемы использования интеллектуальной собственности в деятельности предприятия. Виды объектов

		интеллектуальной собственности. Интеллектуальные ресурсы предприятия. Интеллектуальная собственность как объект управления.
2	<b>Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности.</b>	Нормативная база по защите интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Нематериальные активы организации. Деловая репутация организации и ее оценка. Место интеллектуальной собственности в системе права. Виды правовой охраны интеллектуальной собственности. Авторское и патентное право. Другие способы охраны интеллектуальной собственности. Режим «ноу-хау»
3	<b>Особенности правовой охраны объектов патентного права.</b>	Объекты патентного права. Государственная патентная система. Промышленный образец – объекты, объем правовой охраны, условия патентоспособности. Изобретение – объекты изобретения, объем правовой охраны, условия патентоспособности. Полезная модель - объекты, объем правовой охраны, условия патентоспособности.
4	<b>Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права.</b>	Понятие авторского права. Отличие авторского права от патентного права. Объекты авторского права. Имущественные и неимущественные авторские права. Авторское право на программы для ЭВМ и БД. Защита авторских прав на программы для ЭВМ и БД. Авторское право на топологию интегральной микросхемы. Смежные права – объекты и субъекты права. Права субъектов смежных прав. Гражданско-правовые сделки по созданию авторского произведения и по передаче/уступке авторских прав.
5	<b>Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау. Способы охраны интеллектуальной собственности за рубежом.</b>	Понятие товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара, фирменного наименования. Защита фирменного наименования. Требования к товарному знаку. Регистрация товарного знака. Исключительные права на товарный знак. Передача прав на товарный знак. Нарушение и защита прав на товарный знак. Понятие наименования места происхождения товара (НМПТ). Регистрация НМПТ. Использование НМПТ. Передача НМПТ. Нарушение и защита исключительных прав на НМПТ. Понятие служебной, коммерческой тай-



			ны и ноу-хау. Объекты ноу-хау. Исключительное право на ноу-хау. Формы коммерческой реализации ноу-хау. Охрана интеллектуальной собственности за рубежом. Национальная процедура охраны. Договоры, устанавливающие международную систему охраны. Использование договора о патентной кооперации.
	6	<b>Коммерциализация и использование объектов интеллектуальной собственности. Оценка рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности.</b>	<p>Коммерциализация и направления использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Цели оформления прав на интеллектуальную собственность. Внесение ОИС в уставный капитал фирмы.</p> <p>Направления использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Цели оформления прав на интеллектуальную собственность. Использование особенностей налогообложения ОИС в финансово-хозяйственной деятельности фирмы. Использование ОИС для привлечения инвестора.</p> <p>Коммерческие формы передачи технологий и прав на использование ОИС. Цели передачи прав. Виды лицензий.</p> <p>Области использования стоимостной оценки ОИС. Виды стоимости ОИС. Методические основы определения стоимости ОИС. Случаи использования независимого оценщика. Этапы оценки. Методы оценки стоимости ОИС.</p>

## 2.2. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ курса	№ раздела	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестрам)
			Л	ЛР	ПЗ/С	СРС	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	1	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> Понятие интеллектуальной собственности	1	1	-	15	15	Проверка выполнения заданий
	2	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности.	1	1	-	15	20	Проверка индивидуальных расчетных заданий
	3	Особенности правовой охраны объектов патентного		2	-	15	19	Проверка решений задач

		<b>права.</b>						
	<b>4</b>	<b>Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>Проверка индивидуальных расчетных заданий</b>
	<b>5</b>	<b>Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау. Способы охраны интеллектуальной собственности за рубежом.</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>Проверка индивидуальных расчетных заданий</b>
	<b>6</b>	<b>Коммерциализация и использование объектов интеллектуальной собственности. Оценка рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>Проверка индивидуальных расчетных заданий</b>
		<b>По пунктам 1-6</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Зачет</b>
		<b>ИТОГО за семестр</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>Зачет</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>Зачет</b>

### 2.3. Лабораторный практикум

<b>№ курса</b>	<b>№ раз-дела</b>	<b>Наименование раздела учебной дисциплины</b>	<b>Наименование лабораторных работ</b>	<b>Всего часов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>1.</b>	<b>Понятие интеллектуальной собственности</b>	Характеризация предприятия: виды деятельности, продукция, состав материальных и нематериальных активов. Состав интеллектуальных ресурсов предприя-	<b>1</b>

			тия. Результаты интеллектуальной деятельности, и интеллектуальной собственности предприятие.	
2.	<b>Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности.</b>		Организация и этапы оформления правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности предприятия в качестве интеллектуальной собственности. Оформление интеллектуальные ресурсы в качестве интеллектуальной собственности предприятия.	<b>1</b>
3	<b>Особенности правовой охраны объектов патентного права.</b>		Организация разработки и/или приобретения результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности. Необходимые договоры, оформление прав.	<b>2</b>
4.	<b>Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права.</b>		Включение приобретенных результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности в состав нематериальных активов предприятия	<b>1</b>
5	<b>Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау. Способы охраны интеллектуальной собственности за рубежом.</b>		Виды охраняемой интеллектуальной деятельности, которые ведет предприятие, и какие имеет (будет иметь) результаты этой интеллектуальной деятельности. Сравнительный анализ охранной деятельности за рубежом.	<b>2</b>
6.	<b>Коммерциализация и использование объектов интеллектуальной собственности. Оценка рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности.</b>		Оценка стоимости разработки и/или приобретения результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности. Оценка стоимости объектов, вносимых в состав нематериальных активов предприятия. Приобретение предприятием результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности со стороны.	<b>1</b>
<b>Итого за семестр</b>				<b>8</b>

## 2.4. Курсовые работы

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

## 3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

Выполнение индивидуальных расчетных заданий
Работа с основной литературой
Работа с дополнительной литературой
Подготовка к зачету

### 3.1. Виды СРС

№ курса	№ раздела	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
4	1.	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> Понятие интеллектуальной собственности	Выполнение индивидуальных расчетных заданий Работа с основной литературой Работа с дополнительной литературой Подготовка к зачету	4 6 4 1
	2.	<b>Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности.</b>	Выполнение индивидуальных расчетных заданий Работа с основной литературой Работа с дополнительной литературой Подготовка к зачету	4 6 4 1
	3.	<b>Особенности правовой охраны объектов патентного права.</b>	Выполнение индивидуальных расчетных заданий Работа с основной литературой Работа с дополнительной литературой Подготовка к зачету	4 6 4 1
	4.	<b>Особенности охраны объектов интеллектуальной собственности в режиме авторского права.</b>	Выполнение индивидуальных расчетных заданий Работа с основной литературой Работа с дополнительной литературой Подготовка к зачету	4 6 4 1
	5.	<b>Правовая охрана товарных знаков, фирменных наименований, наименований мест происхождения товаров, ноу-хау. Способы охраны интеллектуальной собственности за рубежом.</b>	Выполнение индивидуальных расчетных заданий Работа с основной литературой Работа с дополнительной литературой Подготовка к зачету	4 6 4 2
	6.	<b>Коммерциализация и использование объектов интеллектуальной собственности. Оценка рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности.</b>	Выполнение индивидуальных расчетных заданий Работа с основной литературой Работа с дополнительной литературой Подготовка к зачету	4 6 4 2
		<b>По пунктам 1- 6</b>		<b>92</b>
		Зачет		4
<b>ИТОГО в семестре:</b>				<b>96</b>
<b>ИТОГО</b>				<b>96</b>

### 3.2. График работы студента

#### 4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (см. Фонд оценочных средств)

##### 4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

(см. Фонд оценочных средств)

##### 4.2. Рейтинговая система оценки знаний обучающихся по учебной дисциплине

*Рейтинговая система не используется.*

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Основная литература

№ п/п	Автор (ы), наименование, место издания и издательство, год	Используется при изучении разделов	Курс	Количество экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
1	Бирюков, П. Н. Право интеллектуальной собственности : учебник и практикум для академического бакалавриата / П. Н. Бирюков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 352 с. – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/A7A33AF0-0DD3-4519-B47A-75F6D57665FB">https://www.biblio-online.ru/book/A7A33AF0-0DD3-4519-B47A-75F6D57665FB</a> (дата обращения: 20.04.2017).	1-6	4	ЭБС	
2	Войниканис, Е. А. База данных как объект правового регулирования [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Е. А. Войниканис, В. О. Калятин ; ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЧАСТНОГО ПРАВА при Президенте Российской Федерации. – М. : Статут, 2011. – 174 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450696">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450696</a> (дата обращения: 15.10.2016).	1-6	4	ЭБС	
4	Потапова, А. А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : краткий курс / А. А. Потапова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Проспект, 2015. – 166 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276983">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276983</a> (дата обращения: 15.10.2016).	1-6	4	ЭБС	
5	Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Л. А. Новоселова [и др.] ; под ред.	1-6		ЭБС	

	Л. А. Новоселовой. – М. : Юрайт, 2017. – 302 с. – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/F96BEC98-5B1B-4F17-9EB7-16E281DA5B09">https://www.biblio-online.ru/book/F96BEC98-5B1B-4F17-9EB7-16E281DA5B09</a> (дата обращения: 20.04.2017).			
6	Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. М. Коршунов [и др.] ; под ред. Н. М. Коршунова, Н. Д. Эриашвили. – М. : Юнити-Дана, 2015. – 327 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116633">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116633</a> (дата обращения: 15.10.2016).	1-6		ЭБС

## 5.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор (ы), наименование, место издания и издательство, год	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
	2	3	4	5	6
1	Гумерова, Г. И. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева ; Институт экономики, управления и права (г. Казань), Факультет менеджмента и инженерного бизнеса, Кафедра менеджмента. – Казань : Познание, 2014. – 132 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257768">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257768</a> (дата обращения: 15.10.2016).	1-6	4	ЭБС	
3	Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова, С. В. Мальцева ; под общ. ред. С. В. Мальцевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 304 с. – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-36A96AF7CE4C">https://www.biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-36A96AF7CE4C</a> (дата обращения: 20.04.2017).		4	ЭБС	
4	Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. – М. : Дашков и К, 2016. – 160 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453916">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453916</a> (дата обращения: 15.10.2016).			ЭБС	
6	Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. А. Позднякова [и др.] ; под общ. ред. Е. А. Поздняковой. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 275 с. – Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/EC5562C7-3886-4E2B-9154-F9E7D824AF78">https://www.biblio-online.ru/book/EC5562C7-3886-4E2B-9154-F9E7D824AF78</a> (дата обращения: 20.04.2017).	1-6	4	ЭБС	

7	Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] / А. Г. Серго, В. С. Пуцин. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2005. – 344 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233212">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233212</a> (дата обращения: 15.10.2016).	1-6	4	ЭБС
8	Стандарты и качество [Текст] : международный журнал для профессионалов стандартизации и управления качеством / учредители : Росстандарт, Всероссийская организация качества, ООО «РИА «Стандарты и качество»; изд. : ООО «РИА «Стандарты и качество». – 1927 - . – Москва, 2016 - . – Ежемес. – ISSN 0038-9692.	1-6	4	1
9	Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / А.Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-4332-0056-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208697">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208697</a> (дата обращения: 15.10.2016).		4	
10	Черячукин, В. В. Право интеллектуальной собственности на программы для ЭВМ и базы данных в Российской Федерации и зарубежных странах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Черячукин ; под ред. Н. М. Коршунова. – М. : Юнити-Дана, 2015. – 127 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114492">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114492</a> (дата обращения: 15.10.2016).	1-6	4	ЭБС
11	Ягудин, С. Ю. Управление объектами интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / С. Ю. Ягудин. – М. : Евразийский открытый институт, 2011. – 327 с. – Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90783">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90783</a> (дата обращения: 15.10.2016).	1-6	4	ЭБС

### 5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Polpred.com Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. – Доступ после регистрации из любой точки, имеющей доступ к Интернету. – Режим доступа: <http://polpred.com> (дата обращения: 15.10.2016).
2. КиберЛенинка [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>, свободный (дата обращения: 15.10.2016).
3. КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный (дата обращения: 15.10.2016).
4. Научная библиотека РГУ имени С. А. Есенина [Электронный ресурс] :

- сайт. – Режим доступа: <http://library.rsu.edu.ru>, свободный (дата обращения: 15.10.2016).
5. Университетская библиотека ONLINE [Электронный ресурс] : электронная библиотека. – Доступ к полным текстам по паролю. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red) (дата обращения: 15.10.2016).
  6. Юрайт [Электронный ресурс] : электронная библиотека. – Доступ к полным текстам по паролю. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru> (дата обращения: 20.04.2017).

#### **5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)\***

1. Всемирная организация по интеллектуальной собственности (ВОИС) [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://www.wipo.int/portal/ru/index.html>, свободный (дата обращения: 15.10.2016).
2. Законы РФ [Электронный ресурс] : портал // Copyright.ru. Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. Патентное право. Регистрация прав. – Режим доступа: <http://www.copyright.ru/ru/documents/zakoni>, свободный (дата обращения: 15.10.2016).
3. Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://www.rupto.ru>, свободный (дата обращения: 15.10.2016).
4. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: [www.fips.ru](http://www.fips.ru), свободный (дата обращения: 15.10.2016).

#### **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

6.1. Требования к аудиториям (помещениям, местам) для проведения занятий: *без специальных требований.*

6.2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся: *без специальных требований.*

6.3. Требования к специализированному оборудованию: *без специальных требований.*

#### **7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (Заполняется только для стандарта ФГОС ВПО)**



## 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (перечисление понятий) и др.
Лабораторные работы	Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.), прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, решение расчетно-графических заданий, решений задач по алгоритму и др.
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену (зачету) необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.

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

К новым информационным технологиям в образовании относятся:

- применение средств мультимедиа в образовательном процессе (например, презентации, видео);
- доступность учебных материалов через сеть Интернет для любого участника учебного процесса (например, конспекты лекций размещены в Интернет в свободном доступе, видео-курсы лекций, семинаров);
- возможность консультирования обучающихся преподавателями в любое время и в любой точке пространства посредством сети Интернет;
- внедрение системы дистанционного образования (например, трансляция лекций через Интернет в online).

## 10. Требования к программному обеспечению учебного процесса : *отсутствуют*

## 11. Иные сведения

Вид контроля	Форма контроля	Примеры оценочных средств
1	2	3
ВК	Собеседование	Характеризация предприятия: виды деятельности, продукция, состав материальных и нематериальных активов.

		Состав интеллектуальных ресурсов предприятия.
		Результаты интеллектуальной деятельности, и интеллектуальной собственности предприятия.
ТАТ	1. Индивидуальное домашнее задание №1	Организация и этапы оформления правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности предприятия в качестве интеллектуальной собственности.
		Оформление интеллектуальные ресурсы в качестве интеллектуальной собственности предприятия.
	2. Тестирование №1	Организация разработки и/или приобретения результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности. Необходимые договоры, оформление прав.
		Включение приобретенных результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности в состав нематериальных активов предприятия
	3. Индивидуальная расчетная работа № 1	Виды охраняемой интеллектуальной деятельности, которые ведет предприятие, и какие имеет (будет иметь) результаты этой интеллектуальной деятельности.
		Сравнительный анализ охранной деятельности за рубежом.
	4. Отчет о подготовке проектной работы	Список изученной литературы по теме планируемого исследования
		План исследования
		Разработанный опросный лист или анкета
	5. Отчет о выполнении индивидуальной расчетной работы № 1	Краткое теоретическое пояснение используемых при расчетах формулах и терминах.
		Графическое представление информации
		Анализ полученных результатов и прогнозирование возможных изменений при 1% изменении исходных требований.
	6. Тестирование № 2	Включение приобретенных результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности в состав нематериальных активов предприятия
		Виды охраняемой интеллектуальной деятельности, которые ведет предприятие, и какие имеет (будет иметь) результаты этой интеллектуальной деятельности.
		Оценка стоимости разработки и/или приобретения результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности. Приобретение предприятием результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности со стороны.
	7. Индивидуальная расчетная работа № 2	Оценка стоимости объектов, вносимых в состав нематериальных активов предприятия.
		Оценка приобретенных предприятием результатов интеллектуальной деятельности и интеллектуальной собственности со стороны.
8. Тестирование № 3	Особенности правовой охраны интеллектуальной собственности в режиме «ноу-хау»	
	Выбор системы патентования изобретения за рубежом.	
	Зарубежное патентование в соответствии с Договором о патентной кооперации.	
	Особенности оценки интеллектуальной собственности, проводимой с целью внесения ее в Уставной капитал организации.	
9. Отчет о выполнении инди-	Теоретическое обоснование расчетов	
	Расчетная часть, выполненная в одной из указанных заранее про-	

	видуальной расчетной работы № 2	граммных оболочек
		Ответы на контрольные вопросы
	10. Отчет о выполнении проектной работы	Представление полученных данных и методики их обработки.
		Анализ полученных результатов и сопоставление их с исходной гипотезой
		Рекомендации относительно дальнейшей работы
	11. Индивидуальное домашнее задание № 2	Проблемы управления интеллектуальной собственностью в организации.
		Зарубежный опыт коммерциализации интеллектуальной собственности.
		Создание spin-off компаний. Опыт США.
	12. Индивидуальное домашнее задание № 3	Особенности заключения лицензионных соглашений.
		Предлицензионные договоры.
		Структуры поддержки коммерциализации интеллектуальной собственности в РФ.
	ПрАт	Зачет
Способы охраны объектов интеллектуальной собственности.		
Особенности управления интеллектуальной собственностью в РФ и за рубежом.		

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

**Паспорт Фонда оценочных средств по дисциплине для промежуточного контроля успеваемости**

№ п/п	Контрольные разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции или ее части	Наименование оценочного средства
1.	Общетеоретические вопросы и основные положения законодательства.	ОПК-3 ПВК-1	Зачет 4 курс
2.	Институт права промышленной собственности. Объекты промышленной собственности и их виды. Оформление патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты промышленной собственности. Формула изобретения и ее значение.	ОПК-3 ПВК-1 ПВК-2 ОПК-7	
3.	Субъекты патентного права авторы и патентообладатели. Патентная информация и виды ее использования. Место патентной информации в общем информационном потоке. Компьютерные технологии в информационном обеспечении.	ОПК-3 ПВК-1 ПВК-2 ОПК-7	

**Требования к результатам обучения по учебной дисциплине.**

Индекс компетенции	Содержание компетенции	Элементы компетенции	Индекс элемента
1	2	3	4
ОПК-3	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности использовать компьютерные технологии и базы данных пакеты прикладных программ управления проектами	<i>Знать.</i> З1 характеристики и свойства изучаемых объектов ИС, ограничения по принятию организационно-управленческих решений.	ОПК3 З1
		<i>Уметь.</i> У1 формулировать цель исследования и выбирать методы решения,, нести за них ответственность, в том числе в нестандартных ситуациях.	ОПК3 У1
		<i>Владеть.</i> В1 навыками обоснования выбора метода решения задачи по управлению ИС, систематизации изучаемых методов. Методами сбора и получения информации управлению ИС	ОПК3 В1
ОПК-7	способность применять знания математики,	<i>Знать.</i> З1 критерии социально-	ОПК7 З1

	физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	<b>экономической эффективности управленческих решений</b>	
		<i>Уметь.</i> <b>У1 находить варианты управленческих решений и обосновывать их выбор.</b>	<b>ОПК7 У1</b>
		<i>Владеть.</i> <b>В1 навыками разработки управленческих решений и обоснования вариантов управлению ИС</b>	<b>ОПК7 В1</b>
<b>ПВК-1</b>	способность использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	<i>Знать.</i> <b>алгоритмы анализа источников информации для проведения экономических расчетов.</b>	<b>ПВК1 З1</b>
		<i>Уметь.</i> <b>У1 понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современных методов экономических расчетов.</b>	<b>ПВК1 У1</b>
		<i>Владеть.</i> <b>В1 практическими навыками численного решения прикладных задач, в том числе и с использованием современных пакетов экономических расчетов</b>	<b>ПВК1 В1</b>
<b>ПВК-2</b>	способность конструктивного мышления, применять методы анализа вариантов проектных конструкторских и технологических решений для выбора оптимального	<i>Знать.</i> <b>З1 Методы оценки ИС защиты и управления ИС различных ее объектов</b>	<b>ПВК-2 З1</b>
		<i>Уметь.</i> <b>У1 Обосновать выбор необходимых алгоритмов оценки ИС, ее защиту и управление.</b>	<b>ПВК-2 У1</b>
		<i>Владеть.</i> <b>В1 современным языком и приемами оценки значимости объектов ИС.</b>	<b>ПВК-2 В1</b>

**Комплект оценочных средств для промежуточной аттестации  
(зачет 4 курс)**

<b>№ п/п</b>	<b>Содержание оценочного средства</b>	<b>Индекс оцениваемой компетенции и ее элементов</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	Описать роль и место интеллектуальной и промышленной собственности.	<b>ОПК-3 31, У1, В1 ОПК-7 31, У1, В1</b>
2	Классифицировать международную систему патентного законодательства.	<b>ОПК-3 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
3	Описать понятие и признаки изобретения.	<b>ПВК-2 31, У1, В1</b>
4	Описать признаки изобретения: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость.	<b>ПВК-1 31, У1, В1 ПВК-2 31, У1, В1</b>
5	Описать основные понятия и признаки промышленного образца.	<b>ПВК-1 31, У1, В1 ПВК-2 31, У1, В1</b>
6	Описать структуру описания изобретения и полезной модели.	<b>ОПК-3 31, У1, В1 ОПК-7 31, У1, В1 ПВК-2 31, У1, В1</b>
7	Описать структуру формулы изобретения, ограничительная часть формулы изобретения.	<b>ОПК-3 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1 ПВК-2 31, У1, В1</b>
8	Описать сущность патента как формы правовой охраны объектов промышленной собственности.	<b>ПВК-2 31, У1, В1 ОПК-3 31, У1, В1</b>
9	Классифицировать сущность патентной информации.	<b>ПВК-1 31, У1, В1 ПВК-2 31, У1, В1</b>
10	Описать особенности патентной информации.	<b>ОПК-7 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
11	Описать виды патентной информации: описание изобретения, патентные бюллетени, электронный документ.	<b>ПВК-1 31, У1, В1 ОПК-7 31, У1, В1</b>
12	Описать возможности применения компьютерных сетей в патентоведении.	<b>ПВК-1 31, У1, В1 ОПК-7 31, У1, В1</b>
13	Описать пути поиска патентной документации.	<b>ПК-15 31, У1, В1 ОК-7 31, У1, В1</b>
14	Описать виды патентного поиска.	<b>ПВК-2 31, У1, В1</b>
15	Описать направления патентных исследований на разных этапах разработки объекта техники.	<b>ПВК-2 31, У1, В1 ОПК-3 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
16	Описать особенности понятия полезной модели.	<b>ПВК-1 31, У1, В1 ПВК-2 31, У1, В1</b>
17	Описать этапы составления. Поддачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение и полезную модель.	<b>ОПК-7 31, У1, В1 ПК-9 31, У1, В1</b>
18	Описать структуру заявления на выдачу патента.	<b>ПВК-2 31, У1, В1</b>
19	Описать требования к чертежам и другим графическим материалам.	<b>ОПК-7 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
20	Описать особенности понятия промышленного образца.	<b>ПВК-2 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
21	Описать критерии промышленного образца: новизна оригинальность.	<b>ПВК-2 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
22	Описать сущность служебного изобретения.	<b>ПВК-2 31, У1, В1</b>

23	Описать различия в патентах на полезную модель и на изобретение.	<b>ПВК-2 31, У1, В1</b>
24	Описать структуру системы патентного законодательства.	<b>ОПК-7 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
25	Описать структуру Российской системы патентного законодательства.	<b>ОПК-7 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>
26	Описать характерные признаки объекта изобретения на вещество.	<b>ПВК-2 31, У1, В1</b>
27	Описать характерные признаки объекта изобретения на устройство.	<b>ПВК-2 31, У1, В1 ПВК-1 31, У1, В1</b>

#### ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ (Шкалы оценивания)

Результаты выполнения обучающимся заданий на зачете оцениваются по шкале «зачтено» - «не зачтено».

В основе оценивания лежат критерии порогового и повышенного уровня характеристик компетенций или их составляющих частей, формируемых на учебных занятиях по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью» (Таблица 2.5 рабочей программы дисциплины).

«Зачтено» – оценка соответствует повышенному и пороговому уровню и выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

«Не зачтено» - оценка выставляется обучающемуся, который не достигает порогового уровня, демонстрирует непонимание проблемы, не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.