

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ"**

Факультет строительный

Кафедра "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

"УТВЕРЖДАЮ":
Декан факультета


«31» 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.01.02 "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ"**

Направление подготовки ОПОП ВО магистратуры 38.04.02 "Менеджмент"

Программа подготовки "Производственный менеджмент в строительстве"

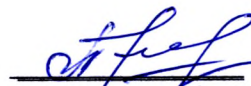
Год начала подготовки по учебному плану 2018

Квалификация (степень) выпускника "Магистр"

Форма обучения очная

Макеевка 2018 г.

Программу составил:
к.т.н., доцент Киценко Т.П.


(подпись)

Рецензенты:
д.э.н., профессор Севка В.Г.


(подпись)

ГОУ ВПО ДонНАСА, заведующая кафедрой экономики, экспертизы и управления недвижимостью, проректор по учебно-методической работе и профессиональному образованию

к.т.н., ст. научн. сотр. Хрипун Н.Д.


(подпись)

"Донецкий ПромстройНИИпроект", заведующий отделом химии бетона и долговечности строительных материалов и конструкций

Рабочая программа дисциплины **"Интеллектуальная собственность"** разработана в соответствии с: Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (квалификация «Магистр»); утверждён Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 16 сентября 2016 г., № 935; Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратуры); утверждён Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г., № 322.

составлена на основании учебного плана:

38.04.02 «Менеджмент» (программа подготовки «Производственный менеджмент в строительстве»), утвержденного Учёным советом ГОУ ВПО ДонНАСА от 25.06.2018г. протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

Протокол от "27" июня 2018 г., № 11

Срок действия программы: 2018-2023 уч. гг.

Заведующий кафедрой:

д.т.н., профессор Зайченко Н.М.


(подпись)

Одобрено советом (методической комиссией) факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Протокол от 30.08.2018 г. № 1.

Председатель УМК факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости:

к.э.н., доцент Веретенникова О.В.


(подпись)

Начальник учебной части:

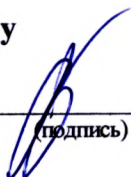
к.гос.упр., доцент Сухина А.А.


(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

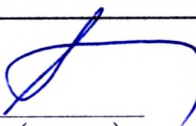
Председатель УМК факультета К.Э.Н., доцент Веретельникова О.В.


(подпись)

"20" 08 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

Протокол от "27" 06 2019 г., № 4


(подпись)

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____

(подпись)

"__" _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании кафедры "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

Протокол от "__" _____ 20__ г., № __

Заведующий кафедрой: _____

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____

(подпись)

"__" _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании кафедры "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

Протокол от "__" _____ 20__ г., № __

Заведующий кафедрой: _____

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____

(подпись)

"__" _____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании кафедры "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

Протокол от "__" _____ 20__ г., № __

Заведующий кафедрой: _____

(подпись)

Содержание

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	5
1. Цель освоения дисциплины (модуля)	5
2. Учебные задачи дисциплины (модуля)	5
3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВПО (основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования)	5
4. Требования к результатам освоения содержания дисциплины (модуля)	6
5. Формы контроля	7
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
1. Общая трудоёмкость дисциплины	8
2. Содержание разделов дисциплины	8
3. Обеспечение содержания дисциплины	10
III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	10
IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
1. Рекомендуемая литература	11
2. Рекомендуемые обучающие, справочно-информационные, контролирующие и прочие компьютерные программы, используемые при изучении дисциплины	13
3. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	13
V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	14
Фонд оценочных средств	15
Лист регистрации изменений	27

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями дисциплины «Интеллектуальная собственность» является:

- выработать умения и навыки выявления потенциально охраноспособных объектов интеллектуальной собственности и их классификации;
- создать условия для овладения студентами современных методов оценки коммерческой стоимости объектов интеллектуальной собственности;
- ознакомление студентов с современным состоянием патентования, патентным законом, законом об авторском праве и смежных правах, объектах изобретений;
- сформировать умения и навыки разработки заявочной документации на получения патентов на изобретение, полезную модель и промышленный образец, на получение свидетельства о регистрации объектов интеллектуальной собственности.

2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачами дисциплины являются:

- 1) овладение студентами правовых основ в области интеллектуальной собственности;
- 2) изучить интеллектуальную деятельность, виды прав, действующие патентные системы и патентное законодательство;
- 3) отработать умение разработки заявочной документации на получения патентов на изобретение, полезную модель и промышленный образец.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина "Интеллектуальная собственность", относится к *вариативной (по выбору)* части учебного плана Б1.В.ДВ.01.02

3.1 | Требования к предварительной подготовке обучающихся:

Дисциплина "Интеллектуальная собственность" базируется на дисциплинах: цикла Б1: Б1.Б.05 "Инновационный менеджмент", Б1.В.02 "Теория организации и организационное поведение".

3.2 | Приобретённые компетенции после изучения предшествующих дисциплин

Для успешного освоения дисциплины "Интеллектуальная собственность", студент должен обладать:

1. способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1) и готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
2. готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
3. способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы — научного исследования (ОПК-3);
4. способностью управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями (ПК-1);
5. способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию (ПК-2) и использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач (ПК-3);
6. способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения (ПК-4).

3.3	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
Изучение дисциплины "Интеллектуальная собственность" необходимо Б1.Б.04 "Современный стратегический анализ", Б1.В.05 "Управление и организация строительного производства", Б1.В.07 "Стратегическое прогнозирование и планирование строительного производства".	
4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
<p>В результате освоения дисциплины "Интеллектуальная собственность" должны быть сформированы следующие компетенции:</p> <p>ОК-2: готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;</p> <p>ОК-3: готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;</p> <p>ПК-9: способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.</p>	
<p>В результате освоения компетенции ОК-2 студент должен:</p> <p>1. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и принципы управления интеллектуальной собственностью для готовности действовать в различных ситуациях. <p>2. Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основе знаний научно-технической информации разрабатывать стратегию патентной политики и нести ответственность за принятые решения. <p>3. Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами интеллектуальной собственности для грамотного принятия решений в любых ситуациях рассматриваемой сферы действия. 	
<p>В результате освоения компетенции ОК-3 студент должен:</p> <p>1. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отечественную и зарубежную информацию системы интеллектуальной собственности для создания системы менеджмента качества производственного подразделения с использованием творческого потенциала. <p>2. Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на основе полученных знаний, использовать творческий потенциал и методы самореализации в системе интеллектуальной собственности. <p>3. Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципами использования творческого потенциала и методов самореализации в системе интеллектуальной собственности. 	
<p>Научно-исследовательская деятельность:</p> <p>В результате освоения компетенции ПК-9 студент должен:</p> <p>1. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы проведения самостоятельных патентных исследований и поиска информации, в том числе в новых областях знаний, непосредственно связанных со сферой деятельности. <p>2. Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить патентные исследования, определять охраноспособность разработки на основе проведения патентных исследований, анализировать полученные результаты, давать прогноз развития направления деятельности. <p>3. Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения исследований по различным патентным базам в том числе и зарубежных стран. 	

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль осуществляется лектором и преподавателем, ведущим практические работы, в соответствии с календарно-тематическим планом.

Промежуточная аттестация на I курсе – экзамен

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с локальным нормативным актом «Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся». Выпуск 2.

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ						
<p>Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы, 72 часа. Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем (лекции, практические работы) и самостоятельную работу студента, определяется рабочим учебным планом (на основании базового учебного плана) и календарно-тематическим планом, которые разрабатываются и корректируются ежегодно.</p>						
2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ						
№	Наименование разделов и тем (содержание)	Сем./ Курс	Час.	Компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
Раздел 1 Основы интеллектуальной собственности						
1	Тема 1. Интеллектуальная собственность как право на результаты творческой деятельности человека. (Понятие интеллектуальной собственности. Эволюция интеллектуальной собственности. Место и роль интеллектуальной собственности в экономическом и социальном развитии государства).	2/1	8	ОК-2; ОК-3	Знать: методы и принципы управления интеллектуальной собственностью для готовности действовать в различных ситуациях; отечественную и зарубежную информацию системы интеллектуальной собственности для создания системы менеджмента качества производственного подразделения с использованием творческого потенциала. Уметь: определять основные структурные элементы интеллектуальной собственности. Владеть: основами интеллектуальной собственности и проведения патентных исследований, принципами использования творческого потенциала и методов самореализации в системе интеллектуальной собственности.	Л, СР
2	Тема 2. Система интеллектуальной собственности. (Составные системы. Объекты права интеллектуальной собственности. Субъекты права интеллектуальной собственности. Государственная система управления интеллектуальной собственностью. Международная система интеллектуальной собственности).	2/1	10	ОК-2; ОК-3	Знать: методы и принципы управления интеллектуальной собственностью для готовности действовать в различных ситуациях; отечественную и зарубежную информацию системы интеллектуальной собственности для создания системы менеджмента качества производственного подразделения с использованием творческого потенциала. Уметь: определять основные структурные элементы интеллектуальной собственности. Владеть: основами интеллектуальной собственности и проведения патентных исследований, принципами использования творческого потенциала и методов самореализации в системе интеллектуальной собственности.	Л, СР
Итого:			18	Лекции – 1; самостоятельная работа – 17		
Раздел 2. Основы правовых норм в системе интеллектуальной собственности						
3	Тема 3. Правовая охрана интеллектуальной собственности. (Цель и принципы правовой охраны. Охрана прав на объекты промышленной собственности. Охрана прав на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Охрана объектов авторского права и смежных прав. Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом).	2/1	8	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: принципы и условия получения охраноспособных документов для различных объектов. Уметь: вести подготовку патентной документации и документации по менеджменту качества на производственных участках; устанавливать легитимность действий в системе интеллектуальной собственности.	Л, СР
4	Тема 4. Защита прав интеллектуальной собственности. (Система защиты прав интеллектуальной собственности и ее назначение. Действия, которые признаются нарушением права собственности. Категории споров. Способы защиты прав интеллектуальной собственности).	2/1	8	ОК-2; ОК-3	Владеть: основами интеллектуальной собственности для грамотного принятия решений в любых ситуациях рассматриваемой сферы действия.	Л, СР

	венности. Защита прав интеллектуальной собственности в рамках соглашения TRIPS).					
5	Тема 5. Передача прав на объекты права интеллектуальной собственности. (Сущность и причины передачи прав. Виды договоров относительно распоряжения имущественными правами интеллектуальной собственности. Содержание договоров относительно распоряжения имущественными правами интеллектуальной собственности. Выбор лицензиата).	2/1	6	ОК-2; ОК-3; ПК-9		Л, СР
Итого:			22	Лекции – 2; самостоятельная работа – 20		
Раздел 3. Экономические аспекты системы интеллектуальной собственности						
6	Тема 6. Маркетинг интеллектуальной собственности. (Понятие маркетинга интеллектуальной собственности. Маркетинг интеллектуальной собственности на разных этапах жизненного цикла инновационного товара. Отбор новых идей. Прогнозирование новых технологий. Маркетинг в лицензионной торговле. Экономическая оценка инновационных проектов).	2/1	6	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать методы экономической оценки промышленных объектов интеллектуальной собственности; способы коммерциализации интеллектуальной собственности. Уметь: давать прогноз развития направления деятельности; оценить коммерческую перспективность разработки; подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения; вести подготовку патентной документации и документации по менеджменту качества на производственных участках, а также на основе полученных знаний, использовать творческий потенциал и методы самореализации в системе интеллектуальной собственности.	Л, СР
7	Тема 7. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности. (Подходы к оценке и методы оценки. Последовательность оценки).	2/1	5	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Уметь: давать прогноз развития направления деятельности; оценить коммерческую перспективность разработки; подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения; вести подготовку патентной документации и документации по менеджменту качества на производственных участках, а также на основе полученных знаний, использовать творческий потенциал и методы самореализации в системе интеллектуальной собственности.	Л, СР
8	Тема 8. Коммерциализация интеллектуальной собственности.. (Способы коммерциализации. Использование ОПИС в производстве товаров и услуг. Внесения прав на ОПИС к уставному капиталу предприятия. Передача прав на использование ОПИС).	2/1	4	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Владеть: методом прогнозирования коммерческой перспективности объекта на основе патентной информации.	Л, СР
Итого:			15	Лекции – 1; самостоятельная работа – 14		
Всего:			55	Лекции – 4; самостоятельная работа – 51		
Раздел 4. Практические работы						
9	Тема 2. Тема 3. Патентный поиск: цель, виды, методы проведения.	2/1	1	ПК-9	Знать: особенности проведения патентного поиска. Уметь: вести подготовку патентной документации. Владеть: навыками проведения патентного поиска по патентным базам Украины, Российской Федерации и зарубежных стран.	ПР
10	Тема 3. Тема 4. Авторское право.	2/1	1	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: отечественную и зарубежную информацию по авторскому праву. Уметь: использовать отечественную и зарубежную информацию в сфере авторского права при подготовке соответствующей документации.	ПР

					Владеть: основами управления портфелем интеллектуальной собственности в сфере авторских прав.	
11	Тема 3. Тема 5. Оформление патентных прав	2/1	1	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: основы получения охранных документов на изобретения. Уметь: оформлять заявки на выдачу охранных документов; разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности объектов; подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения. Владеть: методиками составления документации при оформлении патентных прав.	ПР
12	Тема 2. Тема 4. Патентование изобретений за рубежом	2/1	1	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: особенности патентования изобретений за рубежом. Уметь: вести подготовку документации для патентования изобретений за рубежом; подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения. Владеть: основами по патентованию за рубежом.	ПР
Итого:			4			
Всего:			72	Контактная работа – 14 часов, в т.ч. 4 часа лекций, 4 часа практических занятий, 4 часа консультации, 2 часа промежуточной аттестации. Самостоятельная работа – 58 часов, в т.ч. подготовка к промежуточной аттестации 7 часов, самостоятельная работа по курсу 51 час.		
3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ						
№	Наименование разделов и тем	Литература				
Раздел 1 Основы интеллектуальной собственности						
1	Тема 1. Интеллектуальная собственность как право на результаты творческой деятельности человека.	О.2, О.3, Д.1, Д.3, Д.4, Э.1-Э.3, М.1, М.3				
2	Тема 2. Система интеллектуальной собственности.	О.2, О.3, Д.1, Д.3, Д.4, Э.1-Э.3, М.1-М.3				
Раздел 2. Основы правовых норм в системе интеллектуальной собственности						
3	Тема 3. Правовая охрана интеллектуальной собственности.	О.1, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.3, Д.5, Э.1-Э.3, М.1-М.3				
4	Тема 4. Защита прав интеллектуальной собственности.	О.1, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.3, Д.6, Д.7, Э.1-Э.3, М.1-М.3				
5	Тема 5. Передача прав на объекты права интеллектуальной собственности.	О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.3, Д.6, Д.7, Э.1-Э.3, М.1-М.3				
Раздел 3. Экономические аспекты системы интеллектуальной собственности						
6	Тема 6. Маркетинг интеллектуальной собственности.	О.3, О.4, Д.1, Д.3, Д.5, Д.6, Э.1-Э.3, М.1, М.3				
7	Тема 7. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности.	О.3, О.4, Д.1, Д.3, Д.5, Д.7, Э.1-Э.3, М.1, М.3				
8	Тема 8. Коммерциализация интеллектуальной собственности.	О.3, О.4, Д.1, Д.3, Д.5, Д.7, Э.1-Э.3, М.1, М.3				

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1	В процессе освоения дисциплины "Интеллектуальная собственность" используются следующие образовательные технологии:				
	лекции (Л), практические работы (ПР), индивидуальные (групповые) академические консультации (АК), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.				
3.2	В процессе освоения дисциплины "Интеллектуальная собственность" используются следующие интерактивные образовательные технологии: лекция-визуализация (ЛВ).				
	Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате "Power Point". Для наглядности используются материалы различных технических бюллетеней, справочных брошюр, информационных листовок и т.п.				
	При изложении теоретического материала используются такие принципы дидактики высшей школы, как чёткая последовательность и систематичность, логическое обоснование, взаимосвязь теории и практики, наглядность и т.п. В конце каждой лекции предусмотрен отрезок времени для ответов на проблемные вопросы.				
3.3	Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине				
№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные технологии	Формируемые компетенции
Раздел 2. Основы правовых норм в системе интеллектуальной собственности					
3	Тема 3. Правовая охрана интеллектуальной собственности.	1	Л	ЛВ	ОК-2; ОК-3; ПК-9
4	Тема 4. Защита прав интеллектуальной собственности.	1	Л	ЛВ	ОК-2; ОК-3
	ИТОГО	2	Лекции – 2.		

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА					
Основная литература					
№	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Кол-во	Примечание
О.1	Т.П. Киценко, В.В. Нефедов	Проведение патентного поиска с помощью ресурсов сети интернет [Текст]: учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей	Макеевка: ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 41 с.	25	
О.2	Колосюк В.П., Дорофиев В.В.	Патентование и лицензирование [Текст]: учебное пособие	Донецк: ВИК, 2017. – 120 с.	25	
О.3	Е.В. Бадулина [и др.]	Право интеллектуальной собственности. Том 1. Общие положения [Электронный ресурс]: учебник	М.: Статут, 2017.— 512 с.		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72391.html .— ЭБС «IPRbooks»
О.4	Костенко М.А., Луландина О.А.	Основы права интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие	Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018.— 90 с.		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87739.html .— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература					
№	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Кол-во	Примечание
Д.1	Киценко Т.П., Нефедов В.В.	Конспект лекций по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 111 с.	25	http://dl.donnaasa.org
Д.2	Киценко Т.П., Нефедов В.В.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 36 с.	25	http://dl.donnaasa.org
Д.3	Киценко Т.П.	Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 12 с.	25	http://dl.donnaasa.org
Д.4	Смирнова О.Е.	Основы патентования и охрана интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2016.— 89 с.		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68809.html .— ЭБС «IPRbooks»
Д.5	Н.М. Коршунов [и др.].	Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция»	М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 327 с.		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71041.html .— ЭБС «IPRbooks»
Д.6	Рожкова М.А., Афанасьев Д.В.	Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений) [Электронный ресурс]: учебное пособие. Сборник международных договоров	М.: Статут, 2017.— 768 с.		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77303.html .— ЭБС «IPRbooks»
Д.7	Е. Тиллинг [и др.]	Интеллектуальная собственность и реклама: Актуальные вопросы, административная и судебная практика [Электронный ресурс]	М.: Альпина Паблишер, 2018.— 187 с.		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82862.html .— ЭБС «IPRbooks»
Методические разработки					
№	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Кол-во	Примечание
М.1	Киценко Т.П., Нефедов В.В.	Конспект лекций по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 111	25	http://dl.donnaasa.org

			с.		
М.2	Киценко Т.П., Нефедов В.В.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 36 с.	25	http://dl.donnasa.org
М.3	Киценко Т.П.	Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 12 с.	25	http://dl.donnasa.org
Электронные образовательные ресурсы					
Э.1	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» www.iprbookshop.ru/				
Э.2	ЭБС ДОННАСА (Портал научно-технического информационного центра ГОУ ВПО ДОННАСА) http://libserver/				
Э.3	СДО ДОННАСА (Портал системы дистанционного обучения ГОУ ВПО ДОННАСА) http://dl.donnasa.org				
2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ, СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ И ПРОЧИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ					
	В рамках изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность» используются следующие программные комплексы: Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0); MS Windows Svr Std 2008 Russian OLP NL AE (лицензия Microsoft №44446087), MS Windows 2008 Server Terminal Svcs CAL Russian Open No Level (лицензия Microsoft №44446087), MS Windows 2008 Server CAL Russian Open No Level (лицензия Microsoft №44446087), MS Office 2007 Russian OLP NL AE (лицензии Microsoft №43338833, 44446087), Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3), Mozilla Firefox (лицензия MPL2.0), Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL)				
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Дисциплина "Интеллектуальная собственность" обеспечена:					
1	Учебная аудитория для занятий лекционного типа: лекционная аудитория №2.406 учебный корпус 2. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран; тематические стенды, доска, столы, стулья.				
2	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: №2.405, учебный корпус 2. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран; тематические стенды, доска, столы, стулья.				
3	Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: читальные залы, учебные корпуса 1, 2. Адрес: г. Макеевка, ул. Державина, 2 (ГОУ ВПО ДОННАСА). Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ДОННАСА) и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств. Сервер: Intel Xeon 2.4 GHz/2Gb/120Gb 15 ПК (терминалы): Intel Pentium III 733 MHz / 128Mb/ монитор 17				

V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства по дисциплине разработаны в соответствии с "Положением о фонде оценочных средств в ГОУ ВПО ДонНАСА" и являются неотъемлемой частью данной рабочей программы дисциплины.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ"**

Факультет строительный

Кафедра «Технологии строительных конструкций, изделий и материалов»

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДВ.01.02 «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ»

**для направления подготовки ОПОП ВО магистратуры
38.04.02 Менеджмент**

**Программа подготовки «Производственный менеджмент
в строительстве»**

Магистр

квалификация (степень) выпускника

квалификация (степень) выпускника

**УТВЕРЖДЁН
на заседании кафедры
«27» июня 2018 г.,
протокол №11
Заведующий кафедрой
Зайченко Н.М.
(Ф.И.О.) (подпись)**



Макеевка 2018 г

ПАСПОРТ
фонда оценочных средств
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Интеллектуальная собственность»

1. Модели контролируемых компетенций:

1.1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины (1 курс):

Индекс	Формулировка компетенции
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
ПК-9	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

1.2. Сведения об иных дисциплинах (преподаваемых, в том числе на других кафедрах) и участвующих в формировании данных компетенций.

1.2.1. Компетенция **ОК-2** формируется в процессе изучения базовых дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.02	Менеджмент организаций
Б1.Б.04	Современный стратегический анализ
Б1.В.01	Эффективность работы руководителя
Б1.В.05	Управление и организация строительного производства
Б1.В.07	Стратегическое прогнозирование и планирование строительного производства
Б1.В.10	Охрана труда в отрасли
Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные финансы
Б1.В.ДВ.03.01	Нормативно-правовые основы управленческой деятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Договорное право
Б1.В.ДВ.04.01	Управленческие решения
Б1.В.ДВ.05.01	Экологический менеджмент в строительстве
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика и менеджмент безопасности
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательская)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации

1.2.2. Компетенция **ОК-3** формируется в процессе изучения базовых дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.01	Методология и методы научных исследований
Б1.Б.03	Управление качеством
Б1.Б.04	Современный стратегический анализ
Б1.Б.05	Инновационный менеджмент
Б1.Б.06	Деловой иностранный язык
Б1.В.03	Управленческая экономика
Б1.В.04	Информационные технологии управления строительством

Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительным проектом
Б1.В.09	Сметное дело и ценообразование в строительстве
Б1.В.13	Управление изменениями
Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные финансы
Б1.В.ДВ.02.01	Управление недвижимостью
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегическое планирование
Б1.В.ДВ.05.01	Экологический менеджмент в строительстве
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика и менеджмент безопасности
Б1.В.ДВ.06.01	Ресурсное обеспечение строительства
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательская)
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (технологическая)
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации
ФТД.В.02	Оценка эффективности инвестиционно-строительного проекта

1.2.2. Компетенция **ПК-9** формируется в процессе изучения базовых дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.01	Методология и методы научных исследований
Б1.Б.06	Деловой иностранный язык
Б1.В.04	Информационные технологии управления строительством
Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительным проектом
Б1.В.08	Управление стоимостью строительной организации
Б1.В.11	Педагогика высшей школы
Б1.В.12	История и философия науки
Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальная собственность
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательская)
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации

2. В результате изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность» обучающийся должен:

2.1. Знать:

– методы и принципы управления интеллектуальной собственностью для готовности действовать в различных ситуациях (ОК-2);

- отечественную и зарубежную информацию системы интеллектуальной собственности для создания системы менеджмента качества производственного подразделения с использованием творческого потенциала (ОК-3);
- принципы и условия получения охраноспособных документов для различных объектов (ПК-9);
- методы экономической оценки промышленных объектов интеллектуальной собственности (ОК-3);
- способы коммерциализации интеллектуальной собственности (ОК-2);
- особенности проведения патентного поиска (ПК-9);
- основы получения охранных документов на изобретения (ПК-9);
- особенности патентования изобретений за рубежом (ОК-2, ПК-9).

2.2. Уметь:

- на основе знаний научно-технической информации разрабатывать стратегию патентной политики, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ОК-2, ПК-9);
- на основе полученных знаний, использовать творческий потенциал и методы самореализации в системе интеллектуальной собственности (ОК-3);
- вести подготовку патентной документации и документации по менеджменту качества на производственных участках, а также разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности объектов (ОК-3, ПК-9);
- определять основные структурные элементы интеллектуальной собственности (ПК-9);
- устанавливать легитимность действий в системе интеллектуальной собственности (ПК-9);
- давать прогноз развития направления деятельности и оценить коммерческую перспективность разработки (ОК-2, ПК-9);
- вести подготовку документации для патентования изобретений за рубежом (ОК-2, ПК-9).

2.3. Владеть:

- основами интеллектуальной собственности и проведения патентных исследований, методами осуществления инновационных идей (ОК-3);
- принципами использования творческого потенциала и методов самореализации в системе интеллектуальной собственности (ОК-3);
- основами интеллектуальной собственности для грамотного принятия решений в любых ситуациях рассматриваемой сферы действия (ОК-2);
- навыками проведения патентного поиска по патентным базам Украины, Российской Федерации и зарубежных стран, а также основами управления портфелем интеллектуальной собственности (ПК-9);
- методом прогнозирования коммерческой перспективности объекта на основе патентной информации (ОК-2);
- основами по патентованию за рубежом (ОК-2, ПК-9).

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

№	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Планируемые результаты освоения компетенции	Наименование оценочного средства
1	2	3	4	5
Раздел 1 Основы интеллектуальной собственности				
1	Тема 1. Интеллектуальная собственность как право на результаты творческой деятельности человека. (Понятие интеллектуальной собственности. Эволюция интеллектуальной собственности. Место и роль интеллектуальной собственности в экономическом и социальном развитии государства).	ОК-2; ОК-3	Знать: методы и принципы управления интеллектуальной собственностью для готовности действовать в различных ситуациях; отечественную и зарубежную информацию системы интеллектуальной собственности для создания системы менеджмента качества производственного подразделения с использованием творческого потенциала. Уметь: определять основные структурные элементы интеллектуальной собственности.	Выполнение письменного индивидуального задания; творческое задание;
2	Тема 2. Система интеллектуальной собственности. (Составные системы. Объекты права интеллектуальной собственности. Субъекты права интеллектуальной собственности. Государственная система управления интеллектуальной собственностью. Международная система интеллектуальной собственности).	ОК-2; ОК-3	Владеть: основами интеллектуальной собственности и проведения патентных исследований, принципами использования творческого потенциала и методов самореализации в системе интеллектуальной собственности	Выполнение письменного индивидуального задания
Раздел 2. Основы правовых норм в системе интеллектуальной собственности				
3	Тема 3. Правовая охрана интеллектуальной собственности. (Цель и принципы правовой охраны. Охрана прав на объекты промышленной собственности. Охрана прав на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Охрана объектов авторского права и сопричастных прав. Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом).	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: принципы и условия получения охраноспособных документов для различных объектов. Уметь: вести подготовку патентной документации и документации по менеджменту качества на производственных участках; устанавливать легитимность действий в системе интеллектуальной собственности. Владеть: основами интеллектуальной собственности для грамотного принятия решений в любых ситуациях рассматриваемой сферы действия.	Выполнение письменного индивидуального задания
4	Тема 4. Защита прав интеллектуальной собственности. (Система защиты прав интеллектуальной собственности и ее назначение. Действия, которые признаются нарушением права собственности. Категории споров. Способы защиты прав интеллектуальной собственности. Защита прав интеллектуальной собственности в рамках соглашения TRIPS).	ОК-2; ОК-3		Выполнение письменного индивидуального задания

5	Тема 5. Передача прав на объекты права интеллектуальной собственности. (Сущность и причины передачи прав. Виды договоров относительно распоряжения имущественными правами интеллектуальной собственности. Содержание договоров относительно распоряжения имущественными правами интеллектуальной собственности. Выбор лицензиата).	ОК-2; ОК-3; ПК-9		Выполнение письменного индивидуального задания
Раздел 3. Экономические аспекты системы интеллектуальной собственности				
6	Тема 6. Маркетинг интеллектуальной собственности. (Понятие маркетинга интеллектуальной собственности. Маркетинг интеллектуальной собственности на разных этапах жизненного цикла инновационного товара. Отбор новых идей. Прогнозирование новых технологий. Маркетинг в лицензионной торговле. Экономическая оценка инновационных проектов).	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать методы экономической оценки промышленных объектов интеллектуальной собственности; способы коммерциализации интеллектуальной собственности. Уметь: давать прогноз развития направления деятельности; оценить коммерческую перспективность разработки; готовить документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения; вести подготовку патентной документации и документации по менеджменту качества на производственных участках, а также на основе полученных знаний, использовать творческий потенциал и методы самореализации в системе интеллектуальной собственности.	Выполнение письменного индивидуального задания
7	Тема 7. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности. (Подходы к оценке и методы оценки. Последовательность оценки).	ОК-2; ОК-3; ПК-9	подразделения; вести подготовку патентной документации и документации по менеджменту качества на производственных участках, а также на основе полученных знаний, использовать творческий потенциал и методы самореализации в системе интеллектуальной собственности.	Выполнение письменного индивидуального задания
8	Тема 8. Коммерциализация интеллектуальной собственности. (Способы коммерциализации. Использование ОПИС в производстве товаров и услуг. Внесения прав на ОПИС к уставному капиталу предприятия. Передача прав на использование ОПИС).	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Владеть: методом прогнозирования коммерческой перспективности объекта на основе патентной информации.	Выполнение письменного индивидуального задания
Практические работы				
1	Тема 2. Тема 3. Патентный поиск: цель, виды, методы проведения.	ПК-9	Знать: особенности проведения патентного поиска. Уметь: вести подготовку патентной документации. Владеть: навыками проведения патентного поиска по патентным базам Украины, Российской Федерации и зарубежных стран.	Защита оформленной практической работы
2	Тема 3. Тема 4. Авторское право.	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: отечественную и зарубежную информацию по авторскому праву. Уметь: использовать отечественную и зарубежную информацию в сфере авторского права при подготовке соответствующей документации. Владеть: основами управления	Защита оформленной практической работы

			портфелем интеллектуальной собственности в сфере авторских прав.	
3	Тема 3. Тема 5. Оформление патентных прав	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: основы получения охранных документов на изобретения. Уметь: оформлять заявки на выдачу охранных документов; разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального; подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения. Владеть: методиками составления документации при оформлении патентных прав.	Защита оформленной практической работы
4	Тема 2. Тема 4. Патентование изобретений за рубежом	ОК-2; ОК-3; ПК-9	Знать: особенности патентования изобретений за рубежом. Уметь: вести подготовку документации для патентования изобретений за рубежом; подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения. Владеть: основами по патентованию за рубежом.	Защита оформленной практической работы

4. Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций

Составляющие компетенции	Оценка сформированности компетенции					
	«неудовлетворительно» /34-0/F	«неудовлетворительно» /59-35/FX	«удовлетворительно»/69-60/E /70-74/D	«хорошо» /79-75/C	«хорошо» /89-80/B	«отлично» /100-90/A
Полнота знаний	Не верные, не аргументированные, с множеством грубых ошибок ответы на вопросы / ответы на два вопроса из трех полностью отсутствуют. Уровень знаний ниже минимальных требований	Даны не полные, не точные и аргументированные ответы на вопросы. Уровень знаний ниже минимальных требований. Допущено много грубых ошибок	Даны недостаточно полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Плохо знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено много негрубых ошибок	Даны достаточно полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. В целом знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько негрубых ошибок	Даны полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько негрубых ошибок	Даны полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько неточностей
Умения	Полное отсутствие понимания сути методики решения задачи, допущено множество грубейших ошибок / задания не выполнены вообще	Слабое понимание сути методики решения задачи, допущены грубые ошибки. Решения не обоснованы. Не умеет использовать нормативно-	Достаточное понимание сути методики решения задачи, допущены ошибки. Решения не всегда обоснованы. Умеет использовать нормативно-	В целом понимает суть методики решения задачи, допущены ошибки. Решения не всегда обоснованы. Умеет использовать нормативно-техническую и	В целом понимает суть методики решения задачи, допущены неточности. Способен обосновать решения. Умеет использовать нормативно-техническую и	Понимает суть методики решения задачи. Способен обосновать решения. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную лите-

		техническую литературу. Не ориентируется в специальной научной литературе, нормативно-правовых актах	техническую литературу. Слабо ориентируется в специальной научной литературе, нормативно-правовых актах	специальную научную литературу, нормативно-правовые акты, результаты НИР	специальную научную литературу, нормативно-правовые акты, результаты НИР	ратуру, передовой зарубежный опыт, нормативно-правовые акты, результаты НИР
Владение навыками	Не продемонстрировал навыки выполнения профессиональных задач. Испытывает существенные трудности при выполнении отдельных заданий	Не продемонстрировал навыки выполнения профессиональных задач. Испытывает существенные трудности при выполнении отдельных заданий	Владеет опытом готовности к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию на пороговом уровне. Трудовые действия выполняет медленно и некачественно	Владеет средним опытом готовности к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию. Трудовые действия выполняет на среднем уровне по скорости и качеству	Владеет опытом и достаточно выраженной личностной готовностью к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию. Быстро и качественно выполняет трудовые действия	Владеет опытом и выраженной личностной готовностью к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию. Быстро и качественно выполняет трудовые действия
Обобщенная оценка сформированности компетенций	Компетенции не сформированы	Значительное количество компетенций не сформировано	Все компетенции сформированы, но большинство на пороговом уровне	Все компетенции сформированы на среднем уровне	Все компетенции сформированы на среднем или высоком уровне	Все компетенции сформированы на высоком уровне
Уровень сформированности компетенций	Нулевой	Минимальный	Пороговый	Средний	Продвинутый	Высокий

5. Перечень контрольных заданий и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений и навыков

5.1. Вопросы к экзамену по дисциплине:

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Эволюция интеллектуальной собственности.
3. Место и роль интеллектуальной собственности в экономическом и социальном развитии государства.
4. Значение результатов интеллектуальной деятельности для развития экономики страны.
5. Научно-технический потенциал страны как ресурсная основа инновационной сферы.
6. Составные системы интеллектуальной собственности.
7. Объекты права интеллектуальной собственности.
8. Субъекты права интеллектуальной собственности.
9. Законодательные акты ДНР и РФ об интеллектуальной собственности.
10. Государственная система управления интеллектуальной собственностью.
11. Международная система интеллектуальной собственности.
12. Субъекты творческой деятельности, их взаимодействие в процессе создания и реализации результатов интеллектуальной деятельности.
13. Различные уровни интеллектуальной деятельности: международный, федеративный, субъекта федерации, муниципальный, частный.
14. Цель и принципы правовой охраны.
15. Охрана прав на объекты промышленной собственности.
16. Охрана прав на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.

17. Охрана объектов авторского права и сопричастных прав.
18. Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом.
19. Государственная политика в области интеллектуальной деятельности.
20. Развитие различных форм интеграции науки, образования, производства (технопарки, инновационные бизнес-инкубаторы и т. д.).
21. Государственная поддержка субъектов инновационной деятельности.
22. Система защиты прав интеллектуальной собственности и ее назначение.
23. Действия, которые признаются нарушением права интеллектуальной собственности.
24. Категории споров.
25. Способы защиты прав интеллектуальной собственности.
26. Защита прав интеллектуальной собственности в рамках соглашения TRIPS.
27. Соавторство. Исключительное право. Защита программ для ЭВМ и баз данных.
28. Сущность и причины передачи прав.
29. Виды договоров относительно распоряжения имущественными правами интеллектуальной собственности.
30. Содержание договоров относительно распоряжения имущественными правами интеллектуальной собственности.
31. Выбор лицензиата.
32. Понятие маркетинга интеллектуальной собственности.
33. Маркетинг интеллектуальной собственности на разных этапах жизненного цикла инновационного товара.
34. Отбор новых идей.
35. Прогнозирование новых технологий.
36. Маркетинг в лицензионной торговле.
37. Экономическая оценка инновационных проектов.
38. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности.
39. Основные виды патентной документации.
40. Способы коммерциализации.
41. Использование ОПИС в производстве товаров и услуг.
42. Внесения прав на ОПИС к уставному капиталу предприятия.
43. Уступка прав собственности на ОПИС.
44. Передача прав на использование ОПИС по лицензионному договору.
45. Передача прав на ОПИС по договору коммерческой концессии (франшизы).
46. Передача прав на ОПИС по договору лизинга.
47. Сравнения экономической эффект разных способов коммерциализации ОПИС.

5.2. Типовые вопросы для защиты практических работ

Патентный поиск: цель, виды, методы проведения.

1. Понятие патентного поиска.
2. Способы осуществления патентного поиска.
3. Цели и предмет патентного поиска.
4. Этапы проведения патентного поиска.
5. Виды патентного поиска.

Авторское право.

1. Определение авторского права.
2. Объекты авторского права.
3. Регистрация авторского права.
4. Виды регистрации авторского права.

Оформление патентных прав.

1. Что такое патентное право?

2. Этапы оформления патентных прав.
3. Документы, необходимые при подачи заявки для получения патента.
4. Рассмотрение заявки в патентном ведомстве.
5. Виды и правила проведения экспертизы.

Патентование изобретений за рубежом.

1. Цели патентования за рубежом.
2. Процедура оформления и прохождения международной заявки.
3. Системы построения описания изобретения.
4. Процедура оформления заявки на изобретения.
5. Процедура оформления заявки на промышленный образец.

5.3 Творческий рейтинг

В качестве творческого задания может выступать подготовка научной публикации в соавторстве с преподавателем или выступление с докладом на студенческой научной конференции по темам:

1. Правовая охрана интеллектуальной собственности.
2. Интеллектуальная собственность как право на результаты творческой деятельности человека.

5.4 Индивидуальное задание

Индивидуальным заданием является проведение патентного поиска по выбранной научной теме.

5.5. Типовой экзаменационный билет

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"

Факультет строительный

Кафедра "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

Дисциплина «**Интеллектуальная собственность**»
подготовки бакалавров направления **08.03.01 «Строительство»**,

1. Составные системы интеллектуальной собственности.
2. Способы защиты прав интеллектуальной собственности.
3. Понятие маркетинга интеллектуальной собственности.

Утверждено на заседании кафедры «__» _____ 2018 года, протокол № 1
Заведующий кафедрой _____ Зайченко Н.М.
(подпись) (Ф.И.О.)

6. Формирование балльной оценки по дисциплине "Интеллектуальная собственность"

При организации обучения по кредитно-модульной системе для определения уровня знаний студентов используется модульно-рейтинговая система их оценки, которая предполагает последовательное и систематическое накопление баллов за выполнение всех запланированных видов работ.

В соответствии с локальным нормативным актом «Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся». Выпуск 2, распределение баллов, формирующих рейтинговую оценку работы студента, осуществляется следующим образом:

- для дисциплин с промежуточной аттестацией в форме "экзамен"

Виды работ	Максимальное количество баллов
Текущий контроль	30
Творческий рейтинг	10
Экзамен	60
ИТОГО	100

Текущий контроль

Наименование раздела/ темы, выносимых на контроль	Форма проведения контроля	Количество баллов, максимально
Раздел 1-3: тема 1-8	Выполнение письменного индивидуального задания в рамках самостоятельной и / или аудиторной работы; защита практических работ	30

Творческий рейтинг

Распределение баллов осуществляется по решению методической комиссии кафедры и результат распределения баллов за соответствующие виды работ представляются в виде следующей таблицы:

Наименование раздела / темы дисциплины	Вид работы	Количество баллов
Тема 3. Правовая охрана интеллектуальной собственности.	Подготовка научной публикации в соавторстве с преподавателем; написание реферата	5
Тема 1. Интеллектуальная собственность как право на результаты творческой деятельности человека.	Подготовка и выступление с докладом на студенческой научной конференции	5
ИТОГО		10

Промежуточная аттестация

Экзамен по результатам изучения учебной дисциплины «Интеллектуальная собственность» на первом курсе осуществляется в письменной форме по экзаменационным билетам. Билет состоит из трех теоретических вопросов.

Оценка по результатам экзамена выставляется исходя из следующих критериев:

- теоретический вопрос 1 –10 баллов;
- теоретический вопрос 2-3 – по 25 баллов каждый.

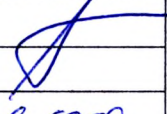
Итого – 60 баллов.

В случае частично правильного ответа на вопрос студенту начисляется определяемое преподавателем количество баллов.

Соответствие 100-бальной шкалы оценивая академической успеваемости государственной шкале и шкале ECTS приведено ниже.

СУММА БАЛЛОВ	ШКАЛА ECTS	Оценка по государственной шкале	
		экзамен	зачёт
90-100	A	"отлично" (5)	"зачтено"
80-89	B	"хорошо" (4)	
75-79	C		
70-74	D		
60-69	E	"удовлетворительно" (3)	"не зачтено"
35-59	FX	"неудовлетворительно" (2)	
0-34	F		

Лист регистрации изменений

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № _____ от _____)	Подпись лица, внёсшего изменения
1.	РГД	актуальна в 2019-2020 уч. году	УТВ. на засед.	
			кафр. 6 30.08.19	Зав. кафр.
			Протокол	М.Н.М. Зайченко