

**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.01 "ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ"**

Направление подготовки ОПОП ВО магистратуры 23.04.03 «Эксплуатация
транспортно-технологических машин и комплексов»

Программа подготовки

«Техническая эксплуатация автомобильного транспорта»

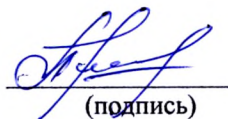
Год начала подготовки по учебному плану 2018

Квалификация (степень) выпускника "Магистр"

Форма обучения очная

Макеевка 2018 г.

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



(подпись)

Рецензенты:
д.т.н., профессор Пенчук В.А.



(подпись)

ГОУ ВПО ДонНАСА, заведующий кафедрой «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства»

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 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень "Магистр"). Утверждён приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от "17" декабря 2015 г. №914; Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень магистратуры), утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "06" марта 2015 г. №161.

составлена на основании учебного плана:

23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" (программа "Техническая эксплуатация автомобильного транспорта"), утверждённом Учёным советом ГОУ ВПО ДОННАСА протокол №10 от 25.06.2018 г.

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)

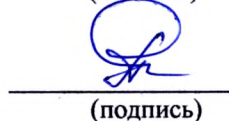
Одобрено советом (методической комиссией) механического факультета, протокол № 1 от "30" августа 2018 г.

Председатель УМК факультета:
к.т.н., доцент Бумага А.Д.



(подпись)

Начальник учебной части:
к.гос.упр., доцент Сухина А.А.

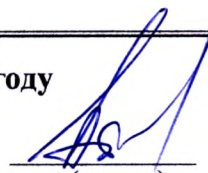


(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета Бумача А.Д.




(подпись)

"31" 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 "30" 08 2019 г., № 1

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



(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)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____

(подпись)

" " _____ 202 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 202 -202 учебном году на заседании кафедры "Технологии строительных конструкций, изделий и материалов"

Протокол от " " _____ 202 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	9
III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	10
IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	10
2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ, СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ И ПРОЧИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ	12
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	12
V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	12
Фонд оценочных средств	13
Лист регистрации изменений	24

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
<p>Целями дисциплины «Интеллектуальная собственность» является:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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	
<p>Задачами дисциплины являются:</p> <ol style="list-style-type: none">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 ООП	
<p>Дисциплина "Интеллектуальная собственность", относится к <i>вариативной</i> части учебного плана <u>Б1.В.01</u></p>	
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающихся:
<p>Дисциплина "Интеллектуальная собственность" базируется на дисциплинах: цикла Б1: Б1.В.04 «Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса».</p>	
3.2	Приобретённые компетенции после изучения предшествующих дисциплин
<p>Для успешного освоения дисциплины "Интеллектуальная собственность", студент должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none">– готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);– способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);– готовностью к использованию знания отраслевого маркетинга и производственного менеджмента (ПК-33).	
3.3	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:
<p>Изучение дисциплины "Интеллектуальная собственность" необходимо для блока Б1: Б1.В.ДВ.05.01 «Риск-менеджмент»; блока Б3: Государственная итоговая аттестация.</p>	

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины "Интеллектуальная собственность" должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-1: способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки;

ОПК-3: способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере;

ПК-18: способностью вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования;

ПК-20: готовностью к использованию способов фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности;

ПК-21: способностью пользоваться основными нормативными документами отрасли, проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники и технологии, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, официальной регистрации программ для электронно-вычислительных машин и баз данных на основе использования основных понятий в области интеллектуальной собственности, прав авторов, предприятия-работодателя, патентообладателя, основных положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации.

В результате освоения компетенции **ОПК-1** студент должен:

1. Знать:

- методологию проведения научных и патентных исследований с постановкой целей и задач.

2. Уметь:

- используя полученную информацию, определять цели и задачи исследований с дальнейшим определением более эффективного способа их решения.

3. Владеть:

- методологическими принципами постановки и ведения исследований в системе интеллектуальной собственности.

В результате освоения компетенции **ОПК-3** студент должен:

1. Знать:

- методы получения патентной информации из различных баз данных, в том числе и зарубежных.

2. Уметь:

- используя иностранный язык, пользоваться зарубежными базами данных для получения патентной информации.

3. Владеть:

- навыками владения иностранным языком при организации исследовательских работ при проведении патентного поиска по различным патентным базам.

Экспериментально-исследовательская деятельность

В результате освоения компетенции **ПК-18** студент должен:

1. Знать:

- основные критерии сбора, анализ и систематизации патентной информации по теме исследования.

2. Уметь:

- организовывать исследования в системе интеллектуальной собственности, проводить обзоры публикаций по теме исследования и готовить отчеты по проведенным исследованиям.

3. Владеть:

- основами по проведению исследований в системе интеллектуальной собственности и подготовки отчетов по проведенным исследованиям.

Экспериментально-исследовательская деятельность

В результате освоения компетенции **ПК-20** студент должен:

1. Знать:

- основы получения охранных документов для защиты объектов интеллектуальной собственности и способы коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности.

2. Уметь:

- разрабатывать документацию по защите объектов интеллектуальной собственности и управлять результатами научно-исследовательской деятельности.

3. Владеть:

- знаниями необходимыми для разработки охраноспособной документации и управлением результатами научно-исследовательской деятельности.

Экспериментально-исследовательская деятельность

В результате освоения компетенции **ПК-21** студент должен:

1. Знать:

- методологические основы оформления любых прав в системе интеллектуальной собственности на основании положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации.

2. Уметь:

- оформлять и получать патентные и другие права системы интеллектуальной собственности в соответствии с действующим законодательством.

3. Владеть:

- способностью пользоваться основными нормативными документами в системе интеллектуальной собственности.

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль осуществляется лектором, в соответствии с календарно-тематическим планом.

Промежуточная аттестация во II семестре – зачет

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании оценки работы студента осуществляется в соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры".

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	ОПК-1; ПК-21	<p>Знать: основные понятия системы интеллектуальной собственности и методологические основы проведения исследований.</p> <p>Уметь: определять основные структурные элементы интеллектуальной собственности, определять цели и задачи исследований с дальнейшим определением более эффективного способа их решения.</p>	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	8	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18; ПК-21	<p>Владеть: основами интеллектуальной собственности, проведением патентных исследований с использованием нормативной документации.</p>	Л, СР
Итого:			22	Лекции – 4; самостоятельная работа – 18		
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).	2/1	8	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18; ПК-20	<p>Знать: основы получения охраняемых документов для защиты объектов интеллектуальной собственности, а также защиты и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности на основании положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации; методы получения патентной информации из различных баз данных, в том числе и зарубежных с дальнейшей отчетностью.</p>	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. Защита прав интеллектуальной собственности в рамках соглашения TRIPS).	2/1	6	ПК-18; ПК-20; ПК-21	<p>Уметь: разрабатывать документацию по охране, защите и передаче прав на объекты интеллектуальной собственности и управлять результатами научно-исследовательской деятельности.</p>	Л, СР

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	ОПК-1; ПК-20	Владеть: знаниями необходимыми для разработки охраноспособной документации и управлением результатами научно-исследовательской деятельности на основании действующей законодательной базы страны.	Л, СР
Итого:			24	Лекции – 6; самостоятельная работа – 18		
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	10	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18; ПК-20; ПК-21	Знать: основы управления портфелем интеллектуальной собственности, а также способы маркетинга и коммерциализации интеллектуальной собственности. Уметь: давать экономическую оценку объектам системы интеллектуальной собственности; оценить коммерческую перспективность разработки; оценить стоимость лицензии.	Л, СР
7	Тема 7. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности. (Подходы к оценке и методы оценки. Последовательность оценки).	2/1	10	ОПК-1; ПК-18; ПК-20; ПК-21	Владеть: основами управления портфелем интеллектуальной собственности, а также способами маркетинга и коммерциализации 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	8	ПК-18; ПК-20		Л, СР
Итого:			24	Лекции – 6; самостоятельная работа – 18		
Всего:			70	Лекции – 16; самостоятельная работа – 54		
Всего по курсу:			72	Контактная работа – 18 часов, в т.ч. 16 часов лекций, 2 часа консультации. Самостоятельная работа по курсу 54 часа.		
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.2, Д.3, Э.1-Э.3, М.1, М.2				
2	Тема 2. Система интеллектуальной собственности.	О.2, О.3, Д.1, Д.2, Д.3, Э.1-Э.3, М.1-М.2				
Раздел 2. Основы правовых норм в системе интеллектуальной собственности						
3	Тема 3. Правовая охрана интеллектуальной собственности.	О.1, О.2, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.4, Э.1-Э.3, М.1, М.2				
4	Тема 4. Защита прав интеллектуальной собственности.	О.1, О.2, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.4, Э.1-Э.3, М.1, М.2				
5	Тема 5. Передача прав на объекты права интеллектуальной собственности.	О.2, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.3, Э.1-Э.3, М.1, М.2				
Раздел 3. Экономические аспекты системы интеллектуальной собственности						
6	Тема 6. Маркетинг интеллектуальной собственности	О.2, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.4, Э.1-Э.3,				

	сти.	М.1, М.2
7	Тема 7. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности.	О.2, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.4, Э.1-Э.3, М.1, М.2
8	Тема 8. Коммерциализация интеллектуальной собственности.	О.2, О.3, О.4, Д.1, Д.2, Д.4, Э.1-Э.3, М.1, М.2

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1	В процессе освоения дисциплины "Интеллектуальная собственность" используются следующие образовательные технологии:				
	лекции (Л), 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					
1	Тема 3. Правовая охрана интеллектуальной собственности.	1	Л	ЛВ	ОК-3, ОК-5, ПК-9
2	Тема 4. Защита прав интеллектуальной собственности.	1	Л	ЛВ	ОК-3, ОК-5, ПК-9

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	http://dl.donnasa.org
О.2	Киценко Т.П., Нефедов В.В.	Конспект лекций по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 111 с.	25	http://dl.donnasa.org
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., Лупандина 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.	Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Интеллектуальная собственность»	Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 12 с.	25	http://dl.donnasa.org
Д.2	Колосюк В.П., До-рофиенко В.В.	Патентование и лицензирование [Текст]: учебное пособие	Донецк: ВИК, 2017. – 120 с.	25	
Д.3	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.4	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»
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 с.	25	http://dl.donnasa.org
М.2	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	
П.1	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)
П.2	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), <u>MS Office 2007 Russian OLP NL AE</u> (лицензии Microsoft №43338833, 44446087), Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3), <u>Mozilla Firefox</u> (лицензия MPL2.0), <u>Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL)</u>
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Дисциплина "Интеллектуальная собственность" обеспечена:	
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля: аудитория №2.106, учебный корпус 2. Ноутбук, мультимедийный проектор, тематические стенды, доска, столы, стулья.
2	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

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ»

Направление подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Программа подготовки
«Техническая эксплуатация автомобильного транспорта»

Магистр

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 (2 семестр):

Индекс	Формулировка компетенции
ОПК-1	способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки
ОПК-3	способностью использовать иностранный язык в профессиональной сфере
ПК-18	способностью вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования
ПК-20	готовностью к использованию способов фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности
ПК-21	способностью пользоваться основными нормативными документами отрасли, проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники и технологии, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, официальной регистрации программ для электронно-вычислительных машин и баз данных на основе использования основных понятий в области интеллектуальной собственности, прав авторов, предприятия-работодателя, патентообладателя, основных положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации

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

1.2.1. Компетенция **ОПК-1** формируется в процессе изучения базовых дисциплин (прохождения практик):

- Б1.Б.01 Философские проблемы науки и техники
- Б1.Б.02 Методология и методы научных исследований
- Б1.Б.03 Математическое моделирование технологических процессов
- Б1.Б.04 Педагогика высшей школы
- Б1.В.04 Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса
- Б1.В.07 Современные проблемы и направления развития технологий применения автомобилей
- Б2.В.03(Н) Научно-исследовательская работа 2
- 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

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

Б1.Б.05 Деловой иностранный язык

Б1.В.06 Современные проблемы и направления развития конструкции автомобилей

Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа 1

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена

Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации

ФТД.В.01 Иностранный язык профессиональной направленности

1.2.3. Компетенция **ПК-18** формируется в процессе изучения базовых дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.02 Методология и методы научных исследований

Б1.В.10 Планирование и обработка экспериментальных данных

Б1.В.ДВ.05.02 Моделирование процессов технической эксплуатации автомобилей

Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательская)

Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа 1

Б2.В.03(Н) Научно-исследовательская работа 2

Б2.В.06(П) Преддипломная практика

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена

Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации

1.2.3. Компетенция **ПК-20** формируется в процессе изучения базовых дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.02 Методология и методы научных исследований

Б1.В.10 Планирование и обработка экспериментальных данных

Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа 1

Б2.В.03(Н) Научно-исследовательская работа 2

Б2.В.06(П) Преддипломная практика

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена

Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации

1.2.3. Компетенция **ПК-21** формируется в процессе изучения базовых дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.02 Методология и методы научных исследований

Б1.Б.03 Математическое моделирование технологических процессов

Б1.В.10 Планирование и обработка экспериментальных данных

Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа 1

Б2.В.03(Н) Научно-исследовательская работа 2

Б2.В.04(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

Б2.В.06(П) Преддипломная практика

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:

- методологию проведения научных и патентных исследований с постановкой целей и задач (ОПК-1);
- методы получения патентной информации из различных баз данных, в том числе и зарубежных (ОПК-3);
- основные критерии сбора, анализ и систематизации патентной информации по теме исследования (ПК-18);
- основы получения охранных документов для защиты объектов интеллектуальной собственности и способы коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности (ПК-20);
- методологические основы оформления любых прав в системе интеллектуальной собственности на основании положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации (ПК-21);
- основные понятия системы интеллектуальной собственности (ОПК-1; ПК-21)
- основы управления портфелем интеллектуальной собственности (ОПК-1, ПК-20);
- способы маркетинга и коммерциализации интеллектуальной собственности (ПК-20).

2.2. Уметь:

- используя полученную информацию, определять цели и задачи исследований с дальнейшим определением более эффективного способа их решения (ОПК-1);
- используя иностранный язык, пользоваться зарубежными базами данных для получения патентной информации (ОПК-3);
- организовывать исследования в системе интеллектуальной собственности, проводить обзоры публикаций по теме исследования и готовить отчеты по проведенным исследованиям (ПК-18);
- разрабатывать документацию по защите объектов интеллектуальной собственности и управлять результатами научно-исследовательской деятельности (ПК-20);
- оформлять и получать патентные и другие права системы интеллектуальной собственности в соответствии с действующим законодательством (ПК-21);
- вести подготовку документации для патентования изобретений (ПК-9);
- определять основные структурные элементы интеллектуальной собственности (ОПК-1, ПК-20);
- давать экономическую оценку объектам системы интеллектуальной собственности (ПК-18, ПК-20);
- оценить коммерческую перспективность разработки и стоимость лицензии (ПК-20, ПК-21).

2.3. Владеть:

- методологическими принципами постановки и ведения исследований в системе интеллектуальной собственности (ОПК-1);
- навыками владения иностранным языком при организации исследовательских работ при проведении патентного поиска по различным патентным базам (ОПК-3);
- основами по проведению исследований в системе интеллектуальной собственности и подготовки отчетов по проведенным исследованиям (ПК-18);
- знаниями необходимыми для разработки охраноспособной документации и управлением результатами научно-исследовательской деятельности (ПК-20);
- способностью пользоваться основными нормативными документами в системе интеллектуальной собственности (ПК-21).
- основами интеллектуальной собственности (ОПК-1);
- основами управления портфелем интеллектуальной собственности (ПК-18, ПК-20);
- способами маркетинга и коммерциализации интеллектуальной собственности (ПК-20).

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).	ОПК-1; ПК-21	Знать: основные понятия системы интеллектуальной собственности и методологические основы проведения исследований. Уметь: определять основные структурные элементы интеллектуальной собственности, определять цели и задачи исследований с дальнейшим определением более эффективного способа их решения.	Тест; 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).	ОПК-1; ОПК-3 ПК-18; ПК-21	Владеть: основами интеллектуальной собственности, проведением патентных исследований с использованием нормативной документации.	Тест
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 соприкасаемых прав. Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом).	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18; ПК-20	Знать: основы получения охраняемых документов для защиты объектов интеллектуальной собственности, а также защиты и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности на основании положений патентного законодательства и авторского права Российской Федерации; методы получения патентной информации из различных баз данных, в том числе и зарубежных с дальнейшей отчетностью.	Тест
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).	ПК-18; ПК-20; ПК-21	Уметь: разрабатывать документацию по охране, защите и передаче прав на объекты интеллектуальной собственности и управлять результатами научно-исследовательской деятельности. Владеть: знаниями необходимыми для разработки охраноспособной документации и управлением результатами на-	Тест

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).	ОПК-1; ПК-20	учно-исследовательской деятельности на основании действующей законодательной базы страны.	Тест
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).	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18; ПК-20; ПК-21	Знать: основы управления портфелем интеллектуальной собственности, а также способы маркетинга и коммерциализации интеллектуальной собственности. Уметь: давать экономическую оценку объектам системы интеллектуальной собственности; оценить коммерческую перспективность разработки; оценить стоимость лицензии. Владеть: основами управления портфелем интеллектуальной собственности, а также способами маркетинга и коммерциализации интеллектуальной собственности.	Тест
7	Тема 7. Оценка стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности. (Подходы к оценке и методы оценки. Последовательность оценки).	ОПК-1; ПК-18; ПК-20; ПК-21		Тест
8	Тема 8. Коммерциализация интеллектуальной собственности.. (Способы коммерциализации. Использование ОПИС в производстве товаров и услуг. Внешения прав на ОПИС к уставному капиталу предприятия. Передача прав на использование ОПИС).	ПК-18; ПК-20		Тест

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	Даны достаточно полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. В целом знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено не-	Даны полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько негрубых оши-	Даны полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько неточностей

			негрубых ошибок	сколько негрубых ошибок	бок	
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-техническую литературу. Не ориентируется в специальной научной литературе, нормативно-правовых актах	Достаточное понимание сути методики решения задачи, допущены ошибки. Решения не всегда обоснованы. Умеет использовать нормативно-техническую литературу. Слабо ориентируется в специальной научной литературе, нормативно-правовых актах	В целом понимает суть методики решения задачи, допущены ошибки. Решения не всегда обоснованы. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную литературу, нормативно-правовые акты, результаты НИР	В целом понимает суть методики решения задачи, допущены неточности. Способен обосновать решения. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную литературу, нормативно-правовые акты, результаты НИР	Понимает суть методики решения задачи. Способен обосновать решения. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную литературу, 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 выраженностью личностной готовности 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 зачету 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 тестовые задания для текущего контроля

Интеллектуальная собственность это-

А. изобретение, принадлежащее лично человеку и имеющее какую-либо идею, мысль.

- Б. новое изобретение любого человека, который сам внедрил идею и может свободно её использовать
- В. собственность определённого лица на изобретение или другое новшество, защищённое охранным документом
- Г. владение человеком его собственными открытиями и изобретениями, которые он запатентовал.
- Д. закрепленное законом право на результат деятельности в различных областях
- Е. право человека на авторство идеи или изобретения, которое было им создано
- Ж. запатентованное изобретение.

Составные права интеллектуальной собственности состоят из

- А. права запрашивать и получать охранный документ
- Б. двух групп прав: имущественных и неимущественных
- В. права на авторство и использование охранного документа.

Имущественные права на объект интеллектуальной собственности отличаются от неимущественных прав тем, что

- А. имущественные права распространяются на другие объекты, а неимущественные - на интеллектуальные изобретения;
- Б. имущественное право не может быть передано другим лицам;
- В. имущественные - это права на физические элементы или объекты, а неимущественные – это права на умственные изобретения;
- Г. имущественные – это права, принадлежащие лицам по наследству, и являются осязаемыми, а неимущественные права могут использоваться во времени, спустя много лет;
- Д. имущественное право на объект права ограничивается во времени, а неимущественное право во времени не ограничивается;
- Е. имеют различные сроки действия.

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.

Индивидуальным заданием является проведение патентного поиска по выбранной научной теме.

5.4. 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 «__» _____ 201__ года, протокол №
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», распределение баллов, формирующих рейтинговую оценку работы студента, осуществляется следующим образом:

- для дисциплин с промежуточной аттестацией в форме "зачёт"

Виды работ	Максимальное количество баллов
Посещаемость	10
Текущий контроль	80
Творческий рейтинг	10
ИТОГО	100
Промежуточная аттестация (зачёт)	20*

* - проводится в случае:

если сумма накопительных баллов составляет менее 60 (35-59), и студент выполнил задания текущего контроля в полном объёме

Посещаемость

В соответствии с утверждённым учебным планом по направлению 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» по дисциплине предусмотрено:

• семестр второй – 8 лекционных занятий.
За посещение одного занятия студент набирает $10/8=1,25$ балла.

Текущий и модульный контроль

Наименование раздела/ темы, выносимых на контроль	Форма проведения контроля	Количество баллов, максимально
Раздел 1: тема 1-2	Тест; творческое задание	30
Раздел 2: тема 3-5	Тест	30
Раздел 3: тема 6-8	Тест	20
Всего		80

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

Зачёт по результатам изучения учебной дисциплины *"Интеллектуальная собственность"* во втором семестре проводится по результатам текущего контроля, как правило, на последней неделе изучения дисциплины в устной форме. Зачёт состоит из трех теоретических вопросов.

Оценка по результатам зачёта выставляется исходя из следующих критериев:

- правильный ответ на первый вопрос – 7 баллов;
- правильный ответ на второй вопрос – 7 баллов;
- правильный ответ на третий вопрос – 6 баллов;

Итого – 20 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.		РД assurance ne 2019-2020 р. год	Утв. на засед	
			с апр 2020.08.15	Зав. кафедр
			Протокол №	Н.Н. Зайденко