

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Факультет «Экономика, управление и информационные системы в  
строительстве и недвижимости»

Кафедра «Менеджмент строительных организаций»

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по учебной работе

Н.М. Зайченко

« 29 » 09 2016 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПАТЕНТОВАНИЕ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ»**

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль – «Производственный менеджмент в строительстве»

Квалификация (степень) - бакалавр

Базовый учебный план приема - 2016

Курс - первый

Семестр - первый

Общая трудоемкость - 4 ЗЕТ

**ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВРЕМЕННОЙ РЕСУРС**

Лекции – 36 часов

Практические занятия - 36 часов

Аудиторные занятия – 72 часа

Самостоятельная работа – 54 часов

Контроль – 18 часов

Итого – 144 часа

Форма обучения – очная

Вид промежуточной аттестации - Э

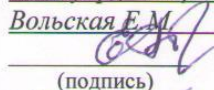
Макеевка 2016 г.

Программу составила:  
к.э.н., доцент Макущенко М.П.

  
(подпись)

«26» сентября 2016 г.

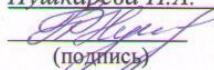
Председатель УМК по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»:  
д.гос.упр., доцент, профессор кафедры «Менеджмент строительных организаций»

  
(подпись)

«26» сентября 2016 г.

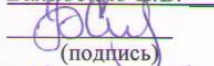
Рецензенты:

к.гос.упр., доцент, доцент кафедры «Менеджмент строительных организаций»  
Пушкарёва Н.А.

  
(подпись)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Менеджмент строительных организаций»  
Балбейко Е.В.

  
(подпись)

«26» сентября 2016 г.

Рабочая программа дисциплины «Патентование и лицензирование»  
разработана в соответствии с: Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования ГОС ВПО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация «академический бакалавр», «прикладной бакалавр»). Утвержден Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от «24» августа 2016 г. № 859.

(полное название ГОС ВПО, номер и дата приказа, в соответствии с которым утвержден ГОС ВПО)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент в строительстве»), одобренного решением Ученого Совета ГОУ ВПО «ДОННАСА» от «26» сентября 2016 г., протокол № 1.

(шифр и название направления подготовки (специальности), профиль подготовки (специализацию или программу подготовки))

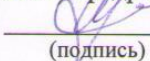
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
**менеджмента строительных организаций**

(название кафедры)


Протокол от «26» сентября 2016 г. № 211

Срок действия программы: 2016-2021 уч. г.


Зав. кафедрой менеджмента строительных организаций:

  
д.э.н., профессор Иванов М.Ф.  
(подпись)

Декан 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: Проректор по УР

« 30 » 08 2018 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « 30 » августа 2018 г. № 1  
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.



---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Утверждаю: Проректор по УР

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г. № \_\_\_  
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Утверждаю: Проректор по УР

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_  
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Утверждаю: Проректор по УР

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры менеджмента строительных организаций

Протокол от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_  
Зав. кафедрой: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

---

<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
<p><b>Целью</b> освоения дисциплины «Патентование и лицензирование» является подготовка специалистов менеджеров, которые хорошо владеют теорией и практикой управления интеллектуальной промышленной собственностью для обеспечения охраны прав такой собственности и организации лицензионного бизнеса объектами интеллектуальной промышленной собственности и получения дохода или других экономических результатов.</p> <p><b>Задачами</b> изучения дисциплины «Патентование и лицензирование» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение знаний и навыков в планировании, организации и реализации патентно-лицензионной работы на предприятии;</li> <li>- стимулирование создания новой интеллектуальной промышленной собственности с учётом современных достижений научно-технического прогресса.</li> </ul>	
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
<b>Цикл (раздел) ООП</b>	«Патентование и лицензирование» относится к дисциплинам по выбору студента вариативной части (Б1.В.ДВ.3).
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающихся:</b>
2.1.1	Для освоения курсанеобходимы хорошие знания программы средней школы; умения слушать и слышать, думать и запоминать, сравнивать и рассуждать; владение культурой речи и навыками работы с информацией, развитое воображение и творческое мышление.
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	На знаниях, полученных в ходе изучения курса «Патентование и лицензирование», базируется изучение следующих дисциплин: Б1.В.ОД.10 «Хозяйственное право», Б1.В.ОД.13 «Инновационный менеджмент», Б1.В.ОД.20 «Управление изменениями», Б1.В.ДВ.5 «Рынок новаций».
2.2.2	Применение в дальнейшей профессиональной деятельности знаний, умений и навыков, полученных при изучении дисциплины «Патентование и лицензирование», позволит защитить авторские права исследователя на продукты своей интеллектуальной собственности, обеспечить патентную чистоту разработок и предотвратить различные недоразумения при использовании патентов на изобретения, полезные модели, товарные знаки, промышленные образцы и другие виды промышленной собственности.
<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<p>Студент, освоивший дисциплину «Патентование и лицензирование», должен обладать следующими компетенциями:</p> <p><b>общефессиональными компетенциями (ОПК):</b>          способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (<b>ОПК-3</b>);          способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации (<b>ОПК-4</b>);          владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (<b>ОПК-6</b>);</p> <p><b>профессиональными компетенциями (ПК):</b>  <b>информационно-аналитическая деятельность:</b>          умением анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (<b>ПК-13</b>);</p>	

<b>предпринимательская:</b> способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-15); владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов) (ПК-16); владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками (ПК-17).					
<b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</b>					
<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>				
3.1.1	понятия объектов промышленной собственности и требования, предъявляемые к ним: изобретениям (полезным моделям), промышленным образцам и знакам для товаров и услуг				
3.1.2	критерии патентоспособности объектов интеллектуальной промышленной собственности				
3.1.3	требования к оформлению заявок и другой документации на получение патентов и свидетельств на объекты интеллектуальной промышленной собственности				
3.1.4	условия патентования в государстве и за рубежом				
3.1.5	условия патентной чистоты объектов интеллектуальной промышленной собственности при экспортных поставках в другие страны				
3.1.6	условия и особенности лицензионного бизнеса объектами интеллектуальной промышленной собственности				
3.1.7	методологию определения цены лицензии при лицензионном бизнесе				
<b>3.2.</b>	<b>Уметь:</b>				
3.2.1	делать анализ патентоспособности объектов интеллектуальной промышленной собственности				
3.2.2	проводить патентный поиск, находить аналоги и выбирать прототип изобретения				
3.2.3	оформлять заявки для подачи предложений в патентное ведомство на получение патентов и свидетельств на изобретения (полезные модели), промышленные образцы и товарные знаки				
3.2.4	определять цену лицензии и ценообразующие факторы				
3.2.5	разрабатывать лицензионный договор на передачу права использования объекта интеллектуальной промышленной собственности				
3.2.6	оформлять результаты исследований патентной чистоты объектов экспорта				
3.2.7	организовывать работу в организации по управлению интеллектуальной промышленной собственностью				
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>				
3.3.1	навыками составления формулы изобретения				
3.3.2	навыками составления патентных заявок и ведения переписки с экспертами патентного ведомства				
3.3.3	методами применения действующего законодательства и иных социальных норм в практической деятельности; навыками поиска, анализа и применения в профессиональной деятельности необходимых нормативных актов, работы со служебной документацией				
3.3.4	навыками составления лицензионных договоров				
<b>4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>					
<b>Код</b>	<b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>	<b>Семестр/ Курс</b>	<b>Часы</b>	<b>Компетенции</b>	<b>Литература</b>
<b>Раздел 1.</b>	<b>Система охраны интеллектуальной собственности. Международные связи</b>		<b>70</b>		

<b>интеллектуальной собственности</b>					
1.1	Организация патентно-лицензионной работы /Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
1.2	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности/Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
1.3	Патентная документация/Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
1.4	Патентование за рубежом /Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6 ПК-15, 16, 17	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
1.5	Открытие и порядок оформления заявок на открытие /Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
1.6	Экспертиза объектов техники на патентную чистоту /Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
1.7	Подбор литературных источников для написания реферата /СР/	1/Л	4	ОПК-4	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
<b>Раздел 2. Экономико-правовые отношения относительно объектов патентного права. Коммерческая реализация промышленной собственности</b>			<b>38</b>		
2.1	Лицензионная работа/Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6 ПК-15, 16, 17	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
2.2	Принципы и методика определения цены лицензии /Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6 ПК-15, 16, 17	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
2.3	Управление интеллектуальной промышленной собственностью/Лек, Сем, СР/	1/Л	11	ОПК-3, 4, 6 ПК-15, 16, 17	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
2.4	Написание реферата и подготовка доклада /СР/	1/Л	5	ОПК-4	Л.1.1-1.7;2.1; М.1-3; Э.1-13; П.1-7
<b>Контроль (экзамен)</b>			<b>36</b>		
<b>Всего</b>			<b>144</b>		
<b>5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>					
5.1	Для преподавания дисциплины предусмотрены традиционные образовательные технологии в рамках аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов.				
5.2	Аудиторные занятия включают лекции, на которых излагается теоретическое содержание дисциплины; семинарские занятия, предназначенные для закрепления теоретического курса и приобретения студентами навыков практической работы.				
5.3	При изложении теоретического материала используются такие принципы дидактики высшей школы, как четкая 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.				
5.4	Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы по закреплению знаний теоретического курса и практических навыков; изучением				

дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1 Контрольные вопросы и задания**

1. В чем заключается сущность патентно-лицензионной работы?
2. Какое значение имеет дисциплина «Патентование и лицензирование» в учебном процессе?
3. Какова цель патентно-лицензионной работы?
4. Что является результатом патентно-лицензионной работы?
5. Какие основные понятия используются в законодательных актах о промышленной собственности?
6. Какие законы составляют основу патентного законодательства?
7. Назовите высший орган государственного управления по делам патентно-лицензионной работы. Какие полномочия имеет этот орган?
8. Что такое интеллектуальная продукция и интеллектуальная собственность?
9. Что такое промышленная собственность?
10. Какие объекты составляют промышленную собственность?
11. Какой смысл имеет понятие «патент» в промышленной собственности?
12. Что является объектом изобретения, полезной модели, промышленного образца и знака для товаров и услуг?
13. Какие вы знаете условия предоставления правовой охраны объектов интеллектуальной промышленной собственности?
14. Какие критерии патентоспособности изобретения, полезной модели и промышленного образца?
15. Что означает понятие «новизна», «изобретательский уровень», «промышленная применимость»?
16. На какие объекты промышленной собственности выдается патент и свидетельство о регистрации?
17. Кто имеет право на получение патента и свидетельства?
18. Какие документы входят в заявку на получение патента?
19. Какова структура построения описания изобретения?
20. Что такое «формула изобретения» и каково её содержание?
21. Охарактеризуйте образец оформления описания изобретения, полезной модели и промышленного образца?
22. В чем заключается сущность экспертизы заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец?
23. Какая особенность экспертизы заявки на товарный знак?
24. Как проводится публикация о выдаче патента или свидетельства?
25. Какие права и обязанности имеет владелец патента или свидетельства?
26. Как обеспечивается защита прав владельцев патентов и свидетельств?
27. Как структурно построена система международной классификации изобретений (МКИ)?
28. Приведите пример обозначения в системе МКИ объектов строительства.
29. Что такое «патентная документация»?
30. Что такое «патентный фонд»?
31. Какие вы знаете основные источники научно-технической информации и документации?
32. Какова цель патентного поиска?
33. В чем сущность патентного поиска?
34. Какие вы знаете виды патентного поиска?
35. Каковы задачи патентных исследований при оформлении заявки на изобретения?

36. Охарактеризуйте основные этапы патентно-информационных исследований при разработке охраноспособных НИОКР.
37. Каков состав и структура построения отчета о патентных исследованиях?
38. Какие права имеют владельцы интеллектуальной собственности на патентование за рубежом?
39. Какие особенности патентного права Великобритании, США, ФРГ, Франции, Швейцарии, Японии?
40. Каков порядок патентования за рубежом?
41. В каких случаях целесообразно патентование за рубежом?
42. Охарактеризуйте европейскую и американскую системы построения описания изобретения.
43. Охарактеризуйте системы построения патентной формулы по европейской и американской системам.
44. В чем основная разница построения формулы изобретения в европейской и американской системах?
45. Приведите примеры формулы изобретения по европейской и американской системам.
46. Что такое «независимая» и «зависимая форма» американской системы построения формулы изобретения?
47. Что такое «многочленная формула» изобретения?
48. Из каких основных частей состоит формула изобретения для патентования за рубежом?
49. Какие три объекта интеллектуальной собственности могут быть открытием?
50. Почему открытие не входит в состав промышленной собственности?
51. Охарактеризуйте состав заявки на открытие.
52. Охарактеризуйте основное содержание описания открытия.
53. Что входит в состав документации на открытие?
54. Какими требованиями характеризуется открытие?
55. Какие права имеет автор открытия?
56. Охарактеризуйте основное содержание диплома на открытие.
57. Что такое «патентная чистота объекта техники»?
58. Какие три понятия имеет понятие «патентная чистота»?
59. Какая разница между понятиями «патентоспособность» и «патентная чистота» объекта техники?
60. Какие задачи должна решать экспертиза объектов техники на патентную чистоту?
61. Назовите основные этапы патентных исследований.
62. В чем суть исследований патентной чистоты на этапах НИР по разработке объекта техники?
63. В чем суть исследований патентной чистоты на этапах серийного производства объекта техники?
64. Что означает «глубина» поиска?
65. Какие особенности проведения исследований на патентную чистоту промышленных образцов и товарных знаков?
66. Кто проводит и кто отвечает за патентную чистоту объекта техники?
67. Назовите номенклатуру основных документов по оформлению результатов экспертизы (исследований) патентной чистоты объекта техники.
68. Охарактеризуйте содержание патентного формуляра.
69. Что означает понятие «лицензия»?
70. Что такое «ноу-хау»?
71. Что такое «лицензионный бизнес»?
72. Охарактеризуйте экономические условия лицензионного бизнеса.
73. Кто может быть лицензиаром и лицензиатом?
74. Какова цель купли-продажи лицензии у лицензиата и лицензиара?



75. Что такое «лицензионное соглашение»?
76. Охарактеризуйте основное содержание лицензионного договора.
77. Какие вы знаете виды лицензий?
78. Дайте характеристику простой лицензии, исключительной лицензии и полной лицензии.
79. Что такое «кросс-лицензия» и «обратная лицензия»?
80. В чем суть лицензии на «ноу-хау»?
81. В чем суть «инжиниринга»?
82. Какой порядок выбора объектов лицензии?
83. Почему нужно проверять на патентную чистоту лицензии?
84. Какие особенности необходимо учитывать от попадания в ловушки на рынке лицензий?
85. В чем состоит содержание общих факторов расчета цены лицензии?
86. Какие основные факторы влияют на цену лицензии?
87. В чем заключается сущность определения цены лицензии на базе оценки размера прибыли?
88. В чем суть метода оценки цены лицензии на базе роялти?
89. Что такое «роялти»?
90. Какие ценообразующие факторы влияют на цену лицензии?
91. Что означают стандартные ставки роялти?
92. Какие вы знаете виды платежей за лицензии?
93. В чем сущность платежей на базе роялти?
94. В чем суть дифференциальных роялти?
95. В чем суть паушальных платежей?
96. Какое значение имеет дисконтирование расчетной вознаграждения по лицензии?
97. В чем заключается сущность комбинированных платежей за лицензию?
98. Какие условия влияют на выбор того или иного метода расчета цены лицензии?
99. Какие условия влияют на выбор вида платежей за лицензии?
100. Охарактеризуйте основные особенности торговли нововведениями
101. Какие особенности работы в сфере науки?
102. Почему интеллектуальный труд невозможно оценить количеству физического или мышечной энергии?
103. Как Вы понимаете цену покупателя ОИС и цену продавца? Какая разница между этими понятиями?
104. Какова роль интеллектуальной продукции в деятельности организации?
105. Охарактеризуйте выгоды использования ОИС для предпринимателя, государства и общества.
106. В чем сущность и состав «патентных досье»?
107. В чем состоит алгоритм оценки прав на результаты научно-технической деятельности?
108. Назовите и дайте характеристику подходов к оценке прав на объекты интеллектуальной собственности.
109. Какие методы оценки соответствуют затратному подходу?
110. Опишите метод прямого воспроизведения.
111. В чем заключается сущность метода замещения?
112. Из чего состоит первоначальная стоимость приобретения и созданного предприятием нематериального актива?
113. Какие комплексные вопросы возникают при обсуждении лицензионных условий?
114. Какие факторы следует учитывать когда мы выбираем потенциального партнера?
115. Из каких источников мы можем получить информацию о потенциальном партнере?
116. Какие материалы следует подготовить, прежде чем «запустить» новое технологическое предложение?

## **6.2 Тестовые вопросы текущего контроля**

### Пример тестовых вопросов

#### **1. Изобретение - это:**

- а) результат творческой деятельности человека;*
- б) словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации;*
- в) продукт, устройство, вещество;*
- г) форма, рисунок, окраска или их сочетание;*
- д) конструктивное выполнение устройства.*

#### **2. Объектом изобретения может быть:**

- а) результат творческой деятельности человека;*
- б) словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации;*
- в) продукт, устройство, вещество;*
- г) форма, рисунок, окраска или их сочетание;*
- д) конструктивное выполнение устройства.*

#### **3. Объектом полезной модели может быть:**

- а) результат творческой деятельности человека;*
- б) словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации;*
- в) продукт, устройство, вещество;*
- г) форма, рисунок, окраска или их сочетание;*
- д) конструктивное выполнение устройства.*

#### **4. Объектом промышленного образца может быть:**

- а) результат творческой деятельности человека;*
- б) словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации;*
- в) продукт, устройство, вещество;*
- г) форма, рисунок, окраска или их сочетание;*
- д) конструктивное выполнение устройства.*

#### **5. Объектом знака может быть:**

- а) результат творческой деятельности человека;*
- б) словесные, изобразительные, объемные и другие обозначения или их комбинации;*
- в) продукт, устройство, вещество;*
- г) форма, рисунок, окраска или их сочетание;*
- д) конструктивное выполнение устройства.*

#### **6. Лицензия - это:**

- а) изобретение;*
- б) патент;*
- в) право применения фирменного знака или названия;*
- г) разрешение на использование изобретений или других технических достижений;*
- д) документ, удостоверяющий право собственности на объект;*

#### **7. Патент - это:**

- а) изобретение;*
- б) право использования лицензии, изобретения или «ноу-хау»;*
- в) свидетельство, выданное изобретателю как подтверждение его авторства;*
- г) право применения фирменного знака или названия;*
- д) разрешение на осуществление торговых операций.*

#### **8. «Ноу-хау» - это:**

- а) изобретение;*
- б) патент;*
- в) знания, опыт и навыки в области разработки, промышленного освоения производства, совершенствования новых технологий и техники;*
- г) разрешение на осуществление торговых операций;*
- д) право применения фирменного знака или названия.*

**9. Владелец патента может передать право собственности на изобретение на основании:**

- а) приказа;*
- б) лицензии;*
- в) патента;*
- г) свидетельства;*
- д) договора.*

**10. Владельцу изобретения выдается охранный документ в виде:**

- а) приказа;*
- б) лицензии;*
- в) патента;*
- г) свидетельства;*
- д) договора.*

**6.3 Индивидуальное задание**

**Тематика рефератов и докладов:**

1. Анализ законодательства по промышленной собственности
2. Интеллектуальная и промышленная собственность
3. Организация патентно-лицензионной работы в современных условиях
4. Условия предоставления правовой охраны объектов интеллектуальной собственности
5. Условия и критерии патентоспособности изобретений
6. Условия и критерии патентоспособности полезных моделей
7. Условия и критерии патентоспособности промышленных образцов
8. Заявка на получение патента на изобретение
9. Заявка на получение патента на полезную модель
10. Заявка на получение патента на промышленный образец
11. Заявка на получение свидетельства на знак для товаров и услуг
12. Экспертиза заявки на изобретение
13. Экспертиза заявки на полезную модель
14. Экспертиза заявки на промышленный образец
15. Экспертиза заявки на товарный знак
16. Права и обязанности, вытекающие из патента или свидетельства
17. Система классификации патентной документации
18. Патентный поиск
19. Патентная документация и патентный фонд
20. Проведение патентно-информационных исследований при разработке охраноспособных НИОКР
21. Особенности патентования за рубежом
22. Патентное право ... (ведущее государство мира на выбор)
23. Проведение патентных исследований при оформлении заявок на изобретение
24. Экспертиза объектов техники на патентную чистоту
25. Мероприятия по обеспечению беспрепятственной реализации объекта техники
26. Лицензионная работа
27. Понятие и сущность лицензии и ноу-хау
28. Экономические условия лицензионного бизнеса

29. Лицензионное соглашение на секреты производства типа ноу-хау					
30. Лицензионное соглашение					
31. Общие принципы расчета цены лицензии					
32. Определение цены лицензии на основе оценки размера прибыли					
33. Определение цены лицензии на базе роялти					
34. Виды платежа за лицензии					
35. Защита прав владельцев патентов и свидетельств					
<b>6.4</b>	<b>Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</b>				
6.4.1	Контроль знаний и умений студентов по курсу «Патентование и лицензирование» проводится 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» (от 30.11.2015 г.).				
6.4.2	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.				
6.4.3	Распределение баллов, которые получают студенты				
Вид выполняемого задания		Кол-во баллов за ед.	Кол-во работ	Максимальное суммарное кол-во баллов	
<b>Раздел 1 «Система охраны интеллектуальной собственности. Международные связи интеллектуальной собственности»</b>					
Ответы на семинарских занятиях		0-2	6 (Сем1-6)	2x6=12	
Контрольная работа		0-5	1 (I – T1.1-1.6)	5x1=5	
Итого по разделу 1				17	
<b>Раздел 2 «Экономико-правовые отношения относительно объектов патентного права. Коммерческая реализация промышленной собственности»</b>					
Ответы на семинарских занятиях		0-2	3 (Сем7-9)	2x3=6	
Контрольная работа		0-5	1 (I – T2.1-2.3)	5x1=5	
Итого по разделу 2				11	
<b>Индивидуальная работа (реферат)</b>		0-2	1	1x2=2	
<b>Всего</b>		<b>0-30</b>		<b>30</b>	
<b>Экзамен</b>		<b>0-60</b>		<b>60</b>	
<b>Итого</b>		<b>0-90</b>		<b>90</b>	
Дополнительно можно получить до 10 баллов - за публикацию профессиональной статьи, участие в олимпиаде, за выступление на конференции и публикацию тезисов докладов, дополнительную научную работу, оформленную надлежащим образом.					
<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
<b>7.1</b>	<b>Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1</b>	<b>Основная литература</b>				
	<b>Авторы, составители</b>	<b>Название</b>	<b>Издательство, год</b>	<b>Количество</b>	<b>Примечание</b>
Л.1.1	Гуреева, М.А. Под ред. проф. И.К. Ларионова, доц. М.А. Гуреевой,	Защита интеллектуальной собственности: Учебник для бакалавров [Электронный	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=513286">http://znanium.com/bookread2.php?book=513286</a>

	проф. В. В. Овчинникова	ресурс]			
Л.1.2	Карпычев, М.В., Мареев, Ю.Л. и др.; Под общ. ред. Н.М. Коршунова	Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности): Учеб. пос. [Электронный ресурс]	М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=453518">http://znanium.com/bookread2.php?book=453518</a>
Л.1.3	Мацукевич, В.В., Матюшков, Л.П.	Основы управления интеллектуальной собственностью. Учебно-методический комплекс: учеб. пособие. -2-е изд., испр. [Электронный ресурс]	Минск: Выш. шк., 2013. – 224 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=508854">http://znanium.com/bookread2.php?book=508854</a>
Л.1.4	Коршунов, Н.М., Харитонова, Ю.С.; Под общ. ред. Коршунова, Н.М.	Право интеллектуальной собственности: Практикум [Электронный ресурс]	М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=541220">http://znanium.com/bookread2.php?book=541220</a>
Л.1.5	Моргунова, Е.А.	Право интеллектуальной собственности: актуальные проблемы: монография. — 2 е изд., перераб. [Электронный ресурс]	М.: Норма: ИНФРА М, 2017. — 192 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=763409">http://znanium.com/bookread2.php?book=763409</a>
Л.1.6	Новоселова, Л.А., Рожкова, М.А.	Интеллектуальная собственность: некоторые аспекты правового регулирования: Монография [Электронный ресурс]	М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=448981">http://znanium.com/bookread2.php?book=448981</a>
Л.1.7	Орехов, А.М.	Интеллектуальная собственность: эскизы общей теории: Монография [Электронный ресурс]	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 160 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=522209">http://znanium.com/bookread2.php?book=522209</a>
<b>7.1.2</b>	<b>Дополнительная литература</b>				
	<b>Авторы, составители</b>	<b>Название</b>	<b>Издательство, год</b>	<b>Количество</b>	<b>Примечание</b>
Л.2.1	Мухопад, В.И.	Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности:	М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 512 с.	ЭБС	<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=757874">http://znanium.com/bookread2.php?book=757874</a>

		учебник [Электронный ресурс]			
<b>7.1.3</b>	<b>Методические разработки</b>				
	<b>Авторы, составители</b>	<b>Название</b>	<b>Издательство, год</b>	<b>Количество</b>	<b>Примечание</b>
М.1	Макущенко, М.П.	Методические указания по проведению семинарских занятий по дисциплине «Патентование и лицензирование» для студентов направления 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент в строительстве») ОКУ «бакалавр» очной и заочной форм обучения	Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2016	20	
М.2	Макущенко, М.П.	Методические рекомендации по самостоятельной работе по дисциплине «Патентование и лицензирование» для студентов направления 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент в строительстве») ОКУ «бакалавр» очной и заочной форм обучения	Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2016	20	
М.3	Макущенко, М.П.	Конспект лекций по дисциплине «Патентование и лицензирование» для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент в строительстве» ОКУ «бакалавр» (для студентов дневной и заочной форм обучения)	Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017	2	
<b>7.2</b>	<b>Электронные образовательные ресурсы</b>				
Э.1	<a href="http://dnr-online.ru/doc/">http://dnr-online.ru/doc/</a> - законодательство Донецкой Народной Республики				
Э.2	<a href="http://www.donnasa.ru">http://www.donnasa.ru</a> - система дистанционного обучения ГОУ ВПО «ДонНАСА»				
Э.3	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a> - научная электронная библиотека eLIBRARY.RU				
Э.4	<a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн»				
Э.5	<a href="http://www.wipo.int/">http://www.wipo.int/</a> - официальный сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности				
Э.6	<a href="http://www.wipo.int/scit/ru/standards">http://www.wipo.int/scit/ru/standards</a> - Стандарты ВОИС по информации и документации в области промышленной собственности				

Э.7	<a href="http://ep.espacenet.com">http://ep.espacenet.com</a> - Европейское патентное ведомство
Э.8	<a href="http://patents.uspto.gov">http://patents.uspto.gov</a> - Патентное ведомство США
Э.9	<a href="http://www.rupto.ru/">http://www.rupto.ru/</a> - официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности РФ
Э.10	<a href="http://www1.fips.ru/">http://www1.fips.ru/</a> - официальный сайт Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» РФ
Э.11	<a href="http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/international_classification/inventions">http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/international_classification/inventions</a> - действующая редакция Международной патентной классификации (МПК)
Э.12	<a href="http://sips.gov.ua/">http://sips.gov.ua/</a> - официальный сайт Государственной службы интеллектуальной собственности Украины
Э.13	<a href="http://www.uipv.org/">http://www.uipv.org/</a> - официальный сайт государственного предприятия «Украинский институт промышленной собственности»
<b>7.3</b>	<b>Периодические издания</b>
П.1	<a href="http://suprepressa.ru/">http://suprepressa.ru/</a> - официальный сайт издательского дома «Интеллектуальная собственность» (журналы «ИС. Промышленная собственность», «ИС. Авторское право и смежные права»)
П.2	<a href="http://rniiis.ru/">http://rniiis.ru/</a> - официальный сайт Республиканского НИИ интеллектуальной собственности (журнал «Право интеллектуальной собственности»)
П.3	<a href="http://kazpatent.kz/ru/journal">http://kazpatent.kz/ru/journal</a> – журнал «Интеллектуальная собственность Казахстана»
П.4	<a href="http://www.inprojournal.org/">http://www.inprojournal.org/</a> - официальный сайт журнала «Теория и практика интеллектуальной собственности»
П.5	<a href="http://www.3ip.ru/issue/inv.html">http://www.3ip.ru/issue/inv.html</a> – официальный сайт научно-практического журнала «Изобретательство»
П.6	<a href="http://www.patentinfo.ru/">http://www.patentinfo.ru/</a> - официальный сайт журнала «Патентный поверенный»
П.7	<a href="http://www.patents-and-licences.webzone.ru/">http://www.patents-and-licences.webzone.ru/</a> - официальный сайт научно-практического журнала «Патенты и лицензии»
<b>7.4</b>	<b>Программное обеспечение</b>
7.4.1	Пакет «Microsoft Office» (Word, Excel, Access, PowerPoint)
7.4.2	Проигрыватель «WindowsMediaPlayer»
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
8.1	Мультимедийный проектор (ауд. 2.406)
8.2	Ноутбук
8.3	Демонстрационный экран (ауд. 2.406)
8.4	Рабочее место преподавателя
8.5	Рабочие места студентов





## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Название раздела	Номер страницы
1	Цели освоения дисциплины	4
2	Место дисциплины в структуре ООП ВПО	4
3	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	4
4	Содержание дисциплины	6
5	Образовательные технологии	7
6	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	7
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	12
8	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	15
9	Лист регистрации изменений рабочей программы	16