

Кафедра «Транспортные узлы»

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНТЕЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТЬЮ**

для специальности:

1 – 44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте; 1 – 44 01 01 Организация перевозок и управление на городском и автомобильном транспорте; 1 – 44 01 04 Организация перевозок и управления на речном транспорте; 1 – 70 03 01 Автомобильные дороги; 1 – 70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов; 1 – 37 02 05 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство; 1 – 25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям) (ГБ); 1 – 25 01 10 Коммерческая деятельность (ГК); 1 – 95 01 13 Управление подразделениями железнодорожных войск (по направлениям), 1 – 96 01 01 Таможенное дело (ГТ).

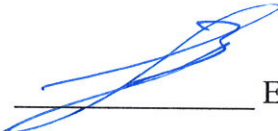
ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ»
на 2020 / 2021 учебный год

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1	Изменен перечень тестовых вопросов к зачету по дисциплине для студентов специальностей: 1–70 03 01 «Автомобильные дороги», 1 – 70 04 03 «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов», 1–44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте» и 1–44 01 02 «Организация дорожного движения», 1–44 01 03 «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте» .	Совершенствование учебного процесса
2	<p>Внесены дополнения в диагностику компетенций студентов:</p> <p>- <u>при сдаче зачета</u> «Зачтено» – систематизированные и полные знания по всем поставленным вопросам в объеме учебной программы, точное и использование специальной терминологии, стилистически грамотное и правильное изложение ответа на вопросы; «Незачтено» – отсутствие знаний в рамках образовательного стандарта по изучаемой дисциплине, отказ от ответа.</p> <p>- <u>при текущей аттестации</u> Оценка «10 баллов – десять» выставляется студенту, показавшему систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы дисциплины; точное использование специальной терминологии, стилистически грамотное, логически правильное изложение ответов на вопросы. Оценка «9 баллов – девять» выставляется студенту, показавшему систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам программы; стилистически грамотно, логически правильно излагающему ответы на вопросы. Обязательным является усвоение основной и дополнительной литературы по вопросам программы дисциплины. Оценка «8 баллов – восемь» выставляется студенту, показавшему систематизированные, полные знания по всем поставленным вопросам в объеме программы; пользующемуся специальной терминологией, стилистически грамотно, логически правильно излагающему ответы на вопросы; изучившему основную и некоторую часть дополнительной литературы по вопросам программы; проявившему активность в приобретении практических навыков при выполнении индивидуальных заданий, но при ответе допустившему несущественные ошибки. Оценка «7 баллов – семь» выставляется студенту, показавшему систематизированные и полные знания по всем разделам программы; достаточно полно владеющему специальной терминологией, логически правильно излагающему ответы на поставленные вопросы, умеющему делать обоснованные выводы; усвоившему только основную литературу по дисциплине; однако не проявившему активность в приобретении практических навыков при выполнении индивидуальных заданий на практических занятиях, а также допустившему единичные несущественные ошибки при ответе. Оценка «6 баллов – шесть» выставляется студенту, показавшему достаточно полные знания по всем разделам программы; частично пользующемуся специальной терминологией, логически правильно излагающему ответы на поставленные вопросы, умеющему делать обоснованные выводы; усвоившему часть основной литературы по вопросам дисциплины; однако не проявившему активность в приобретении практических навыков при выполнении индивидуальных заданий на практических занятиях, при ответе допустившему единичные несущественные ошибки.</p>	

<p>Оценка «5 баллов – пять» выставляется студенту, показавшему достаточно полные знания по всем разделам программы; усвоившему только часть основной литературы по вопросам дисциплине; при ответе допускающему некоторые несущественные неточности, искажающие изложение материала, и ряд серьезных ошибок.</p> <p>Оценка «4 балла – четыре» выставляется студенту, показавшему достаточно полные знания по всем разделам программы; усвоившему только часть основной литературы по вопросам дисциплине; умеющему решать практические задачи на занятиях; при ответе допускающему существенные ошибки в изложении материала и выводах.</p> <p>Оценка «3 балла – три, НЕЗАЧТЕНО» выставляется студенту, показавшему недостаточный объем знания в рамках образовательного стандарта и программы; излагающему ответы на вопросы с существенными логическими и лингвистическими ошибками, искажающими учебный материал и свидетельствующими о непонимании сути изучаемых проблем.</p> <p>Оценка «2 балла – два, НЕЗАЧТЕНО» выставляется студенту, показавшему только фрагментарные знания в рамках образовательного стандарта и программы; обладающему фрагментарными знаниями по отдельным темам учебной программы; не использующему специальную терминологию, а также при наличии в ответе грубых логических ошибок, искажающих изложение учебного материала и свидетельствующих о непонимании сути изучаемой проблемы.</p> <p>Оценка «1 балл – один, НЕЗАЧТЕНО» выставляется студенту, показавшему отсутствие знаний и компетенций в рамках образовательного стандарта или в случае отказа от ответа.</p>	<p>Совершенство учебного процесса</p>
--	---------------------------------------

Учебно-методический комплекс пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Управление эксплуатационной работой и охрана труда», протокол № 9 (862) от 26.06.2020.


Заведующий кафедрой УЭРиОТ


Е.А. Фёдоров

УТВЕРЖДАЮ
Декан Строительного факультета,
к.т.н., доцент


Д.И. Бочкарев


УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета УПП,
к.т.н., доцент


Н.П. Берлин

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета экономики и
бизнес-технологий, к.э.н., доцент


В.В. Шиболович

УТВЕРЖДАЮ
Декан Заочного факультета,
к.т.н., доцент

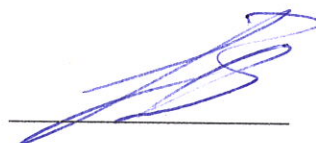

В.В. Пигунов

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ
КОМПЛЕКСУ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ»**

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1	Изменен перечень вопросов к зачету по дисциплине	
2	Изменен перечень практических занятий: 1. Составление и оформление авторского договора. 2. Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезная модель, промышленный образец). 3. Патентные исследования. 4. Патентно-информационный поиск. Оформление отчета о патентных исследованиях. 5. Затратный метод оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности. 6. Ознакомление с примерными формами договоров (лицензионный, уступки). Составление и оформление проектов договоров на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности.	Для усовершенствования учебного процесса

Учебно-методический комплекс пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Управление эксплуатационной работой и охрана труда» (протокол № 7 (847) от 27.06.2019).

Заведующий кафедрой УЭРиОТ



Е. А. Фёдоров


УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета УПП
к.т.н., доцент



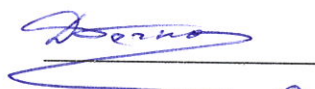
Н. П. Берлин

Декан Заочного факультета
к.т.н., доцент



В. В. Пигунов

Декан Строительного факультета
к.т.н., доцент



Д. И. Бочкарев

Декан факультета ГЭФ
к.э.н., доцент



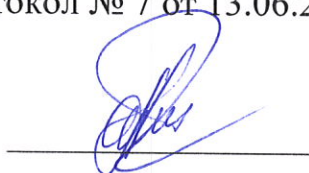
В. В. Шибалович

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТЬЮ»**

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1.	Изменен перечень вопросов к зачету по дисциплине	
2.	Добавлено в теоретический блок: Положение о порядке проведения проверки полезной модели на соответствие условиям патентоспособности и принятия решения по ее результатам (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 7 мая 2018 г. № 340). – http://www.pravo.by .	Для усовершенствования учебного процесса

Учебно-методический комплекс пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Транспортные узлы» (протокол № 7 от 13.06.2018 г.).

Заведующий кафедрой




А.К. Головнич

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета



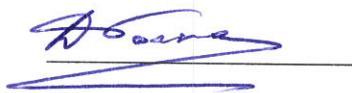
Н.П. Берлин

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета



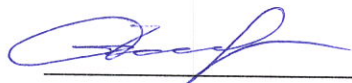
В.В. Пигунов

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета



Д.И. Бочкарев

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

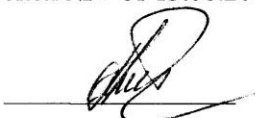


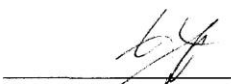
В.В. Шиболович

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТЬЮ»**


№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1.	Изменен перечень вопросов к зачету по дисциплине	
2.	Изменен перечень тем практических занятий	Для усовершенствования учебного процесса

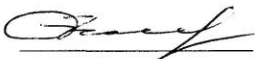
Учебно-методический комплекс пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Транспортные узлы» (протокол № 9 от 13.06.2017 г.).

Заведующий кафедрой
д.т.н., доцент  А.К. Головнич

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
к.т.н., профессор  Н.П. Берлин

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
к.т.н., доцент  В.В. Пигунов

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
к.т.н., доцент  Д.И. Бочкарев

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
к.э.н., доцент  В.В. Шиболович

1. Оглавление

2 Пояснительная записка	3
3 Теоретический блок	3
3.1 Список литературы	3
4 Практический блок	6
4.1 Перечень практических занятий	6
5 Блок контроля знаний	6
5.1 Перечень вопросов к зачету	6
5.2 Перечень тестовых вопросов к зачету по дисциплине	7
6 Вспомогательный блок	20

2. Пояснительная записка

УМКД разработан для дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» для специальностей: 1–44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте», 1–44 01 02 «Организация дорожного движения», 1–44 01 03 «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте», 1–44 01 04 «Организация перевозок и управление на речном транспорте».

Целью дисциплины является теоретическая и практическая подготовка студентов в сфере интеллектуальной собственности, реализация образовательного, научно-технического, организационного потенциала будущих специалистов для успешной интеграции национальной экономики в мировое экономическое пространство.

При создании УМКД «Основы управления интеллектуальной собственностью» использовались следующие нормативные документы:

- Закон Республики Беларусь от 11 июля 2007 г. № 252-З «О высшем образовании» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 171, 2/1349);
- Образовательные стандарты Республики Беларусь;
- Порядок разработки, утверждения и регистрации учебных программ для первой степени высшего образования, утв. Министром образования РБ 12.11.2008 г.;
- Положение «Об учебно-методическом комплексе специальности (направлению специальности) и дисциплины».

3. Теоретический блок

3.1 Список литературы:

1. **Кудашов, В. И.** Интеллектуальная собственность : охрана и реализация прав, управление : учеб. пособие / В. И. Кудашов. – Минск : БНТУ, 2007. – 322 с. (в НТБ БелГУТа – 100 экз.)

2. Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 года. – <http://www.wipo.int>.

3. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений 1886 года. – <http://www.wipo.int>.

4. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков 1891 года. – <http://www.wipo.int>.

5. Международная конвенция об охране прав исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций 1961 года. – <http://www.wipo.int>.

6. Конвенция, учреждающая Всемирную организацию интеллектуальной собственности 1967 года. – <http://www.wipo.int>.

7. Гражданский кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 28 октября 1998 года, одобрен Советом Республики 19 ноября 1998 года // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь. – 1999. – № 7–9 ; НРПА Республики Беларусь. – 2000. – № 69. – 2/190 ; 2001. – № 46. – 2/750 ; 2002. – № 7. – 2/828 ; № 62. – 2/853, № 75. – 2/862 ; № 84. – 2/877. – № 128. – 2/897 ; 2003. – № 1. – 2/908 ; № 24. – 2/932 ; № 74. – 2/960 ; 2004. – № 4. – 2/1016 ; № 137. – 2/1065 ; 2005. – № 73. – 2/1106. – № 122. – 2/1141 ; 2006. – № 6. – 2/173. – <http://www.pravo.by>.

8. Закон Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» от 16 мая 1996 г., № 370-ХП // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь 1998. – № 31–32. – Ст. 472 ; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 2003. – № 8. – 2/932. – <http://www.belgopatent.org.by>.

9. Закон Республики Беларусь «О географических указаниях» от 17 июля 2002 г., № 127-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2002. – № 84. – 2/876 ; 2004. – № 174. – 2/1068. – <http://www.belgopatent.org.by>.

10. Закон Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» от 16 декабря 2002 г., № 160-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 1. – 2/909 ; 2004. – № 174. – 2/1068. – <http://www.belgopatent.org.by>.

11. Закон Республики Беларусь «О патентах на сорта растений» от 13 апреля 1995 г., № 3725-ХН // Ведомости Верховного Совета Республики Беларусь. – 1995. – № 19. – Ст. 235 ; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2001. – № 67. – 2/791 ; 2004. – № 103. – 2/1040. – <http://www.belgopatent.org.by>.

12. Закон Республики Беларусь «О правовой охране топологий интегральных микросхем» от 7 декабря 1998 г., № 214-3 // Ведомости Национального собрания Республики Беларусь. – 1999. – № 1. – Ст. 3 ; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2001. – № 67. – 2/791 ; 2004. – № 87. – 2/1035. – <http://www.belgopatent.org.by>.

13. Закон Республики Беларусь «О товарных знаках и знаках обслуживания» от 5 февраля 1993 г., № 2181-ХИ // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2000. – № 106. – 2/222 ; 2002. – № 87. – 2/883 ; 2004. – № 5. – 2/1017. – № 174. /1068. – <http://www.belgopatent.org.by>.

14. Постановление Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь «Об утверждении Правил составления, подачи и предварительной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение» от 16 июня 2003 г., № 19 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 83. – 8/9770 ; 2004. – № 78. – 8/10984 ; 2006. – № 39. – 8/14008. – <http://www.belgopatent.org.by>.

15. Постановление Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию топологий интегральных микросхем» от 29 октября 2004 г., № 5 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2004. – № 196. – 8/11824. – <http://www.belgopatent.org.by>.

16. Постановление Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь «Об утверждении Правил проведения патентной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение» от 16 июня 2003 г., № 22 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 81. – 8/9781 ; 2004. – № 78. – 8/10984. – <http://www.belgopatent.org.by>.

17. Постановление Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на промышленный образец» от 16 июня 2003 г., № 18 // На-

циональный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 88. – 8/9822 ; 2004. – № 78. – 8/10984 ; 2006. – № 39. – 8/14007. – <http://www.belgospatent.org.by>.

18. Постановление Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на полезную модель» от 16 июня 2003 г., № 17 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 85. – 8/9786 ; 2004. – № 78. – 8/10984. – <http://www.belgospatent.org.by>.

19. Постановление Государственного патентного комитета Республики Беларусь «Об утверждении Правил рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания» от 31 августа 2001 г., № 3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2001. – № 90. – 8/7192 ; 2003. – № 50. – 8/9433 ; 2004. – № 109. – 8/11211. – <http://www.belgospatent.org.by>.

20. Постановление Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь «Об утверждении Правил составления и подачи заявки на регистрацию и предоставление права пользования наименованием места происхождения товара и заявки на предоставление права пользования уже зарегистрированным наименованием места происхождения товара» от 21 марта 2003 г., № 6 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 40. – 8/9313 ; 2004. – № 78. – 8/10984. – <http://www.belgospatent.org.by>.

21. Постановление Государственного патентного Комитета Республики Беларусь «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию топологий интегральных микросхем и внесении дополнений и изменений в некоторые нормативные правовые акты» от 29 ноября 2004 г., № 5 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2004. – № 196. – 8/11824. – <http://www.belgospatent.org.by>.

22. Приказ Министерства образования Республики Беларусь «Об утверждении Правил составления и подачи заявки на выдачу патента на сорта растений и правила по присвоению наименования сорту растения» от 18 марта 1996 г., № 93 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2003. – № 124. – 8/10163 ; 2004. – № 78.8/10984; № 196. – 8/11825. – <http://www.belgospatent.org.by>.

23. Постановление Кабинета Министров Республики Беларусь «Об утверждении Положения о государственном испытании сортов растений на патентоспособность» от 3 июня 1996 г., № 347 // Собрание указов Президента и постановлений Кабинета Министров Республики Беларусь. – 1996. – № 16. – Ст. 395 ; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2004. – № 177. – 5/15132. – <http://www.belgospatent.org.by>.

24. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении Положения о патентных пошлинах и сборах» от 23 марта 1998 г., № 445 // Собрание декретов, указов Президента и постановлений Правительства Республики Беларусь, 1998. – № 9. – Ст. 236 ; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001. – № 56. – 5/6112 ; 2002. – № 32. – 5/10103. – № 82. – 5/10802 ; 2003. – № 65. – 5/12573 ; 2004. – № 91. – 5/14359. – <http://www.belgospatent.org.by>.

25. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О порядке оценки и учета объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов» от 19 марта 1998 г., № 435 // Собрание декретов, указов Президента и постановлений Правительства Республики Беларусь. – 1998. – № 8. – Ст. 204 ; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2002. – № 32. – 5/10103 ; 2003. – № 128. – 5/13369. – <http://www.belgospatent.org.by>.

26. Приказ Государственного патентного комитета Республики Беларусь «Об утверждении Методических рекомендаций по оценке стоимости и учету объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов и порядка экспертизы достоверности оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов» от 17 апреля 1998 г., № 20, Министерства экономики Республики Беларусь от 18 мая 1998 г., № 41, Министерства финансов Республики Беларусь от 20 апреля 1998 г., № 102, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 22 апреля 1998 г., № 75 // Бюллетень нормативно-правовой информации. – 1998. – № 20 ; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 1999. – № 37. – 8/282. – <http://www.belgospatent.org.by>.

27. Постановление Государственного патентного комитета Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь, Комитета по авторским и смежным правам при Министерстве юстиции Республики Беларусь, Государственного налогового комитета Республики Беларусь «Об утверждении Инструкции об особенностях проведения инвентаризации, оценки и постановки на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности» от 10 мая 2001 г., № 22/51/21-0/64 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2001. – № 61. – 8/6250 ; 2002. – № 18. – 8/7740. – <http://www.belgospatent.org.by>.

4. Практический блок

4.1 Перечень практических занятий:

1. Составление и оформление авторского договора.
2. Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак и др.).
3. Патентно-информационный поиск, в том числе по электронным базам данных (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков и др.) патентных ведомств стран мира и международных организаций. Исследование технического уровня объектов техники, оценка патентоспособности новых технических решений, проверка патентной чистоты объектов техники и других. Оформление отчета о патентных исследованиях.
4. Затратный метод оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.
5. Ознакомление с примерными формами договоров (лицензионный, уступки), составление и оформление проектов договоров на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности.

5. Блок контроля знаний:

Форма текущей аттестации – зачет.

5.1 Перечень вопросов к зачету

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Синергетический эффект интеллектуальной собственности.
3. Понятие «спирали интеллекта».
4. Особенности использования объектов интеллектуальной собственности в настоящее время.
5. Вклад интеллектуального ресурса в ВВП страны.
6. Классификация объектов интеллектуальной собственности.
7. Объекты промышленной собственности.
8. Объекты авторского права.
9. Объекты информационного права.
10. Права, смежные с авторским.

11. Знаки охраны авторского и смежного права.
12. Неимущественные и имущественные права авторов.
13. Сроки охраны авторских прав.
14. Научные открытия как особые объекты.
15. Субъекты авторского права.
16. Понятие презумпции авторства.
17. Объекты и субъекты смежных прав.
18. Случаи изъятия из авторского права.
19. Понятие свободного распространения произведений.
20. Характеристика изобретений как объектов промышленной собственности.
21. Формула изобретения.
22. Характеристика полезных моделей.
23. Характеристика промышленных образцов.
24. Товарный знак и знак обслуживания.
25. Способы представления товарных знаков.
26. Особенности регистрации товарных знаков.
27. Нераскрытая информация и коммерческая тайна.
28. Патент на изобретения и полезные модели.
29. Отличие научного открытия от изобретения.
30. Виды приоритета на объекты промышленной собственности.
31. Процедура патентования объектов промышленной собственности.
32. Патентные исследования.
33. Международная патентная классификация объектов промышленной собственности.
34. Справочно-поисковой аппарат патентных исследований.
35. Этапы патентных исследований.
36. Патентная чистота объектов интеллектуальной собственности.
37. Объекты промышленной собственности как нематериальные активы.
38. Оценка коммерческого результата внедрения объектов интеллектуальной собственности.
39. Виды авторских договоров.
40. Понятие Гудвилла.
41. Понятия роялти и паушальных платежей.
42. Элементы авторского договора.
43. Понятие лицензионного договора.
44. Лицензиары и лицензиаты как субъекты лицензионного соглашения.
45. Этапы жизненного цикла объектов интеллектуальной собственности.
46. Трансфер объектов интеллектуальной собственности.
47. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности.
48. Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности.
49. Правовые способы защиты авторских прав.
50. Стимулирование авторов, создающих объекты интеллектуальной собственности.

5.2 Перечень тестовых вопросов к зачету по дисциплине

1. В каких случаях нет необходимости определять стоимость ОИС?

- 1) Купли-продажи (переуступки);
- 2) Страхования;
- 3) Патентования;
- 4) Дарение или безвозмездной передачи.

- 2. В каком году было образовано Европейское патентное ведомство?**
- 1) 1978 г;
 - 2) 1988 г;
 - 3) 2003 г;
 - 4) 1953 г.
- 3. Где может быть проведен первичный патентный поиск?**
- 1) В сети интернет;
 - 2) В художественной литературе;
 - 3) На рынке.
- 4. Назовите несуществующий критерий патентоспособности**
- 1) Полезность;
 - 2) Новизна;
 - 3) Изобретательный уровень;
 - 4) Высокая стоимость.
- 5. Кто не может проводить патентный поиск?**
- 1) Специализирующая на этом фирма;
 - 2) Сам автор;
 - 3) Юридические фирмы.
- 6. Выберите неправильный вид поиска**
- 1) Нумерационный поиск патентов;
 - 2) Систематический поиск патента;
 - 3) Именной поиск патентов;
 - 4) Пошаговый поиск патента.
- 7. Входит ли Беларусь в состав ЕПВ?**
- 1) Да;
 - 2) Нет.
- 8. Сколько официальных языков ЕПВ?**
- 1) 19;
 - 2) 3;
 - 3) 5;
 - 4) 1.
- 9. Безвозмездная передача коммерческой тайны обеспечивается**
- 1) В любом случае по требованию;
 - 2) По письменному уведомлению;
 - 3) По мотивированному требованию;
 - 4) В исключительных случаях, по согласованию сторон.
- 10. Максимальный срок действия патента на изобретение**
- 1) 20 лет;
 - 2) 15 лет;
 - 3) 10 лет;
 - 4) 5 лет.
- 11. Условия патентоспособности изобретения**
- 1) Промышленная применимость;
 - 2) Промышленная применимость, новизна;
 - 3) Наличие соответствующего документа;
 - 4) Промышленная применимость, изобретательский уровень, новизна.
- 12. Право преждепользования**
- 1) Защита на использование другими лицами, пытающимися позднее получить патент на тождественное решение;

- 2) Возможность продолжения промышленного использования новшества данным лицом даже после патентования тождественного технического решение другим лицом;
- 3) Возможность продолжения промышленного использования новшества данным лицом даже после патентования тождественного технического решение другими лицами без расширения производства;
- 4) Отказ от использования новшества после его патентования другим лицом.

13. Какие виды экспертиз проводятся по заявкам, поступающим в НЦИС?

- 1) Патентная;
- 2) Предварительная и патентная;
- 3) Предварительная и окончательная;
- 4) По существу заявки.

14. Возможности свободного использования изобретений

- 1) Запатентованных в других странах, но не имеющих правовой защиты в нашей стране;
- 2) На договорных условиях с автором изобретения;
- 3) После отчуждения авторского права у лица, обладающего данным изобретением;
- 4) Кратковременное использование без получения значительной прибыли.

15. Патентные документы

- 1) Официальные публикации патентных ведомств;
- 2) Первичный и вторичный документы;
- 3) Официальный, вторичный документ;
- 4) Официальный, первичный, вторичный документ.

16. Сколько определено этапов проведения патентных исследований?

- 1) 4;
- 2) 3;
- 3) 2;
- 4) 1.

17. Патентная чистота

- 1) Отсутствие аналогов в Беларуси;
- 2) Отсутствие аналогов за рубежом;
- 3) За рубежом и Беларуси;
- 4) Отсутствие эффективного применения аналогов в Беларуси.

18. Кто может обеспечить помощь в оформлении документов по защите объектом промышленной собственности и авторского права на предприятии?

- 1) Руководитель;
- 2) Патентно-информационная служба;
- 3) Сервисная служба;
- 4) Юридическая служба.

19. Гудвилл

- 1) Квалификация сотрудников;
- 2) Прибыль предприятия;
- 3) Деловые качества сотрудников;
- 4) Стоимость деловой репутации организации.

20. Нематериальные активы

- 1) Лицензия на осуществление проектной работы;
- 2) Интеллектуальные качества сотрудников;
- 3) Гудвилл;
- 4) Деловые качества сотрудников.

21. Методы оценки стоимости ОИС

- 1) Комплексный, маркетинговый;
- 2) Условный;
- 3) Доходный, маркетинговый, затратный;
- 4) Сравнительный.

22. Лицензиар – это...

- 1) предоставляющий право использования лицензии;
- 2) получающий право на использование ОИС;
- 3) Посредник;
- 4) Лицо, выполняющее контролирующие функции.

23. Не является элементов авторского договора

- 1) Стороны авторского договора;
- 2) Предмет авторского договора;
- 3) Субъект авторского договора;
- 4) Цена авторского договора.

24. Паушальные платежи

- 1) Фиксированная единовременная денежная сумма;
- 2) Установленная часть прибыли;
- 3) Периодические вознаграждения в зависимости от результативности;
- 4) Отчисления согласно определенным по договору.

25. Роялти

- 1) Установленная часть прибыли;
- 2) Периодические вознаграждения в зависимости от результативности;
- 3) Фиксированная единовременная денежная сумма;
- 4) Отчисления, согласно определенным по договору.

26. Компенсация как способ защиты нарушенных исключительных прав

- 1) Связана с причинными объектами автору;
- 2) Связана с незаконно полученными доходами;
- 3) Применяется при наличии у нарушителя доходов, связанных с недостаточным использованием ОИС;
- 4) Не связана с причиненными убытками или незаконно полученным доходом.

27. Лицензиат

- 1) Лицо, получающее право использования ОИС,
- 2) Лицо, предоставляющее право или лицензии;
- 3) Общий термин, определяющий ОИС.
- 4) Посредник в договорных отношениях патентообладателя и пользователя.

28. Формы авторских договоров

- 1) Только письменная;
- 2) Письменная и лицензионное соглашение;
- 3) Письменная, устная и лицензионное соглашение;
- 4) Только лицензионное соглашение.

29. Предупредительная маркировка географического указания – символ в окрестности

- 1) R;
- 2) P;
- 3) C;
- 4) B.

30. Не являются объектом изобретения

- 1) Штампы микроорганизмов;

- 2) Новые устройства;
- 3) Новые производственные методы;
- 4) Вещества.

31. Знак обслуживания

- 1) Обозначение, позволяющее отличать услуги одних лиц от других;
- 2) Торговая марка сферы обслуживания;
- 3) Обозначение, указывающее на вид предлагаемых услуг;
- 4) Обозначение позволяющее отличать услуги одних лиц от однородных услуг других лиц.

32. Селекционное достижение в животноводстве

- 1) Порода, созданная искусственным путем;
- 2) Порода, созданная искусственным путем, отличающаяся от других животных этого вида и количественно достаточная для размножения в качестве одной породы;
- 3) Вид животных, имеющий отличительные свойства;
- 4) Вид животных, который не существовал до сих пор и появившийся искусственным путем.

33. Не является функцией интеллектуальной собственности

- 1) Инновационная;
- 2) Технологическая;
- 3) Экономическая;
- 4) Эргономическая.

34. Необнародованные произведения

- 1) Не охраняются законом;
- 2) Охраняются законом, если существуют в какой-либо объективной форме;
- 3) Охраняются законом только, если имеются свидетельские доказательства;
- 4) Не считаются ОИС.

35. Может ли товарный знак представлять собой сочетание букв:

- 1) Нет;
- 2) Может при условии аргументации их использования;
- 3) Может, если эти сочетания приобрели различительную способность и стали общеизвестным брендом;
- 4) Может, если другие лица не претендуют на него.

36. Цена изделий с брендовым товарным знаком:

- 1) Такая же, как и у аналогичных и анонимных товаров;
- 2) На 15-20% выше, чем у аналогичных анонимных товаров;
- 3) В 2 -3 раза выше, чем у аналогичных анонимных товаров;
- 4) В 2 раза ниже, чем у аналогичных анонимных товаров.

37. Отличия товарного знака и знака обслуживания по правовому режиму;

- 1) Не имеет отличий;
- 2) Принципиальные отличия;
- 3) Незначительные отличия;
- 4) Отличия достаточные, чтобы использовать два данных различных термина.

38. Обладателем информации, составляющей коммерческую тайну, полученной в рамках трудовых соглашений, является

- 1) Работодатель;
- 2) Автор;
- 3) Государство;
- 4) Совместное пользование автора и государства.

39. Интеллектуальная собственность определяет отношения:

- 1) В мире материальных благ;
 - 2) В мире нематериальных результатов;
 - 3) Между людьми в процессе творчества;
 - 4) Являющиеся результатом труда.
- 40. Синергетический эффект интеллектуальной собственности:**
- 1) Аддитивное свойство объектов собственности;
 - 2) Уменьшение качества совокупности объектов;
 - 3) Новое качество совокупности объектов собственности, которым не обладают слагающие его объекты;
 - 4) Комплексный параметр, характеризующий ОИС.
- 41. Интеллектуальная собственность характеризуется:**
- 1) Исключительным правом юридического или физического лица;
 - 2) Неисключительным правом юридического или физического лица;
 - 3) Правом собственности;
 - 4) Ограниченным правом юридического или физического лица на результаты труда.
- 42. Интеллектуальная собственность характеризуется:**
- 1) Ограничением по сроку действия;
 - 2) Неисключительностью распространения прав авторов;
 - 3) Относительным характером;
 - 4) Избирательностью действия по отношению к другим лицам.
- 43. Промышленная интеллектуальная собственность определяется:**
- 1) Авторским правом;
 - 2) Временными нормами, действующими на территории РФ;
 - 3) Патентным правом;
 - 4) Нормами и правами данного предприятия.
- 44. Объекты интеллектуальной собственности включают:**
- 1) Все результаты человеческого труда;
 - 2) Творческие результаты, кроме промышленной собственности;
 - 3) Только результаты промышленной собственности;
 - 4) Промышленную интеллектуальную собственность и объекты авторского права.
- 45. Авторское право охватывает:**
- 1) Изобретения и полезные модели;
 - 2) Товарные знаки и знаки обслуживания;
 - 3) Литературные и художественные произведения;
 - 4) Промышленные образцы.
- 46. Промышленная интеллектуальная ответственность включает:**
- 1) Знаки обслуживания и наименования мест происхождения товара;
 - 2) Изобретения и программы для ЭВМ;
 - 3) Кинематографические произведения;
 - 4) Товарные знаки и базы данных.
- 47. Элемент знака охраны авторского права:**
- 1) Латинская буква Р в окружности;
 - 2) Латинская буква К в окружности;
 - 3) Латинская буква С в окружности;
 - 4) Зарегистрированная автором символика.
- 48. Смежные права –**
- 1) Совокупность норм защиты интеллектуальных прав на произведения литературы, науки и искусства;

- 2) Совокупность норм защиты исключительных прав на результаты исполнительской деятельности;
- 3) Совокупность норм защиты только неимущественных прав на результаты исполнительской деятельности;
- 4) Юридическая норма, существующая в отношении к правам передачи ОИС по лицензии.

49. Авторское право возникает:

- 1) После подачи заявления в патентное ведомство;
- 2) Немедленно после получения результата в объективной форме;
- 3) Немедленно;
- 4) Через 1 год после регистрации.

50. Элемент знака охраны смежных прав:

- 1) Латинская буква Р в окружности;
- 2) Латинская буква С в окружности;
- 3) Латинская буква В в окружности;
- 4) Зарегистрированная автором символика.

51. Элемент знака охраны авторского права или смежных прав:

- 1) Год после опубликования;
- 2) Год первого опубликования;
- 3) Факсимиле автора;
- 4) Любая информация по желанию автора.

52. ОИС не являющиеся объектами авторского права:

- 1) Музыкальные произведения без текста;
- 2) Географические карты;
- 3) Повесть;
- 4) Изобретение.

53. Сохраняется ли авторское право, если утерян оригинал:

- 1) Нет;
- 2) Да, при условии сохранности копии или репродукции утраченного произведения;
- 3) Да, при условии предоставления свидетеля авторства.

54. Субъект авторского права –

- 1) Лицо, которому по закону принадлежат исключительные права;
- 2) Любое лицо, которое правильно подготовило соответствующие документы в патентное ведомство;
- 3) Результат творческого труда;
- 4) Лицо, получающее лицензию на право пользования ОИС.

55. Кому принадлежат имущественные права на произведение, созданное автором в порядке выполнения служебного задания?

- 1) Только автору;
- 2) Автору и нанимателю согласно заключенному договору;
- 3) Нанимателю;
- 4) Государству.

56. Исключительность авторских прав:

- 1) Допустимость перенесения прав автора на другое лицо только с разрешения самого автора;
- 2) Определенные законом права авторства;
- 3) Сохранение их в течение всей жизни автора и 25 лет после смерти;
- 4) Неотторжимость прав автора от личности автора в течение всей его жизни.

57. Презумпция обладателя авторского права означает, что

- 1) Автором считается тот, чье имя указано на оригинале или экземпляре произведения;
- 2) Авторство обязательно нужно доказывать при конфликтных ситуациях;
- 3) Автором считается то лицо, которое не пользуется показаниями свидетелей и заключением экспертов, и самостоятельно защищает свои права;
- 4) Автор обладает исключительными правами.

58. Объекты смежных прав:

- 1) Пьесы и их постановки;
- 2) Фонограммы и постановки;
- 3) Повесть;
- 4) Рассказ и передача его в эфир.

59. Субъекты смежных прав:

- 1) Авторы произведений;
- 2) Лица, определяемые по договору между авторами и исполнителями;
- 3) Исполнители произведений;
- 4) Авторы и исполнители произведений.

60. Творческая интерпретация авторского произведения:

- 1) Музыканта;
- 2) Театрального режиссера;
- 3) Певца;
- 4) Танцора.

61. Исполнителями авторских произведений не являются:

- 1) Театральные режиссеры;
- 2) Балетмейстеры;
- 3) Музыканты;
- 4) Операторы.

62. Основные критерии патентоспособного изобретения:

- 1) Фундаментальное открытие;
- 2) Техническое решение с практической направленностью;
- 3) Экономические или организационные решения задачи;
- 4) Техническая направленность задачи.

63. Полезная модель:

- 1) Как результат изобретательного творчества с менее значительным вкладом в уровень развития техники;
- 2) Как результат творчества, имеющий исключительно инженерное решение;
- 3) Как новое решение, имеющее отношение к технологическому исполнению проблемы;
- 4) Усовершенствованное техническое решение.

64. Промышленный образец:

- 1) Техническое решение;
- 2) Техническое или технологическое решение;
- 3) Технологическое решение;
- 4) Художественно-конструктивное решение изделия, определяющее его внешний вид.

65. Промышленный образец может быть аналогичен по характеристикам:

- 1) Объемному товарному знаку (пример – флакон для духов);
- 2) Полезной модели (пример – гайки «барашки»);
- 3) Изобретению;
- 4) Специфичен и не имеет аналогов.

66. Не могут быть запатентованы ОИС:

- 1) Близкие по свойствам с уже зарегистрированными;
- 2) Противоречащие принципам гуманности и морали;
- 3) Печатная продукция;
- 4) Имеющие свидетельства в других странах.

67. Товарные знаки не регистрируются:

- 1) Поданные позже дня подачи заявки другими претендентами;
- 2) Имеющие неразличимость в написании, но с различным логотипом;
- 3) Близкие по внешнему виду;
- 4) Сходные обозначения до степени их смешения.

68. Как соотносятся между собой товарный знак и промышленный образец:

- 1) Иногда они близки по содержанию;
- 2) Товарный знак проставляется на изделии, промышленный образец – часть изделия;
- 3) Товарный знак проставляется на промышленном образце;
- 4) Товарный знак защищается патентным правом, а промышленный образец – авторским правом.

69. Указать последовательность этапов патентных исследований

- 1) Разработка регламента поиска информации – Поиск и отбор патентной информации – Систематизация и анализ отобранной информации – Обобщение результатов и составление отчета;
- 2) Систематизация и анализ отобранной информации – Разработка регламента поиска информации – Поиск и отбор патентной информации – Обобщение результатов и составление отчета;
- 3) Систематизация и анализ отобранной информации – Поиск и отбор патентной информации – Разработка регламента поиска информации – Обобщение результатов и составление отчета;
- 4) Разработка регламента поиска информации – Систематизация и анализ отобранной информации – Обобщение результатов и составление отчета – Поиск и отбор патентной информации.

70. Интеллектуальная собственность как объект оценки - это

- 1) Долгосрочные имущественные права, обеспечивающие его владельцам определенный доход или иную пользу;
- 2) Исключительно права гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, индивидуализация продукции, выполненных работ или услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и т.п.);
- 3) Техническая, организационная или коммерческая информация, имеющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам;
- 4) Изобретения во всех областях человеческой деятельности научные открытия, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, и также все другие права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях.

71. Оценка стоимости ОИС по затратному методу определяется по формуле

- 1) $C_n = C_1 + C_2 + C_3 + C_4$;
- 2) $C_n = C_1 - C_2 - C_3 - C_4$;
- 3) $C_n = C_1 - C_2 + C_3 - C_4$;
- 4) $C_n = C_1 + C_2 - C_3 - C_4$.

72. Численно значение коэффициента приведения разновременных стоимостных оценок к расчетному году определяется по формуле:

1) $\alpha_t = \left(-E \right)^{T_p - t}$;

2) $\alpha_t = \left(+E \right)^{T_p + t}$;

3) $\alpha_t = \left(+E \right)^{T_p - t}$;

4) $\alpha_t = (E + 1)^{t_p - t}$.

73. Стоимость ОИС при уступке (C_y) определяется по формуле:

1) $C_y = C_4 + C_5$;

2) $C_y = \left(+E \right)^{T_p - t}$;

3) $C_y = \frac{1}{(1 + E)^{t_p - t}}$;

4) $C_y = C_1 + C_2 + C_3 + C_4$.

74. Рыночная стоимость ОИС -

1) Сумма затрат на создание ОИС;

2) Стоимость ОИС, определенная затратным методом;

3) Расчетная величина, равная денежной сумме, который продавец, имеющий полную информацию о стоимости имущества и не обязан его продавать, согласен был бы продать его, а покупатель, имеющий полную информацию о стоимости имущества и не обязанный его приобрести, согласен был приобрести;

4) Стоимость ОИС, определенная методом освобождения от роялти.

75. Какой подход показывает стоимость объема оценки с позиции прошлых или настоящих затрат на воссоздание оцениваемого объекта ИС или приобретения альтернативного (замещающего)

1) Сравнительный подход;

2) Затратный подход;

3) Освобождения от роялти;

4) Метод избыточной прибыли;

76. Текущие платежи в виде фиксированных ставок от объема реализуемой по лицензионному договору продукции это:

1) Роялти;

2) Паушальные платежи;

3) Лицензионное вознаграждение;

4) Процент от стоимости ОИС.

77. Твердо зафиксированная сумма вознаграждения за предоставление по лицензионному договору права на использование ОИС в не зависимости от фактических размеров реализуемой продукции (услуг) это:

1) Роялти;

2) Паушальные платежи;

3) Лицензионное вознаграждение;

4) Процент от стоимости ОИС.

78. Паушальный платеж может производиться?

1) Единовременно;

2) В рассрочку;

3) Как единовременный акт и в рассрочку;

4) Постоянно.

79. Согласно Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» уступленными по авторскому договору считаются:

- 1) все авторские права, как личные неимущественные, так и исключительные имущественные, упомянутые в Законе «Об авторском праве и смежных правах»;
- 2) все исключительные имущественные авторские права, упомянутые в Законе «Об авторском праве и смежных правах»;
- 3) только те авторские права из числа упомянутых в Законе «Об авторском праве и смежных правах», которые ясно указаны в договоре.

80. Согласно Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» авторский договор должен предусматривать способы:

- 1) изготовления произведения;
- 2) использования произведения;
- 3) контроля качества изготовления.

81. Согласно Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» авторский договор должен предусматривать срок:

- 1) выпуска первой партии произведений;
- 2) действия авторского права на произведение;
- 3) на который передается право.

82. Согласно Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» авторский договор должен предусматривать территорию, на которую распространяется:

- 1) действие передаваемого права;
- 2) права гражданства издателя;
- 3) действие Закона «Об авторском праве и смежных правах».

83. Согласно Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» авторский договор должен предусматривать размер:

- 1) вознаграждения;
- 2) пошлины за регистрацию произведения;
- 3) прибыли издателя;

84. Согласно Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» авторский договор должен предусматривать порядок и сроки:

- 1) выплаты вознаграждения;
- 2) платежей в пенсионный фонд;
- 3) распространения тиража произведения.

85. Функция организованных биологических, технических, социальных и иных систем, обеспечивающая сохранение их структуры, поддержание режима деятельности, реализацию программы, называется:

- 1) маркетингом;
- 2) социологией;
- 3) управлением.

86. Согласно Закону Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» автору объекта промышленной собственности принадлежит:

- 1) исключительное право на использование объекта промышленной собственности;
- 2) право авторства;
- 3) право запрещать использование объекта промышленной собственности другим лицам;
- 4) право использовать объект промышленной собственности по своему усмотрению.

87. Промышленная собственность – это:

- 1) имущество промышленных предприятий;

- 2) подтвержденные государством права на результаты интеллектуальной деятельности;
- 3) права на результаты интеллектуальной деятельности;
- 4) право собственности на патенты, полезные модели, промышленные образцы.

88. Авторский договор может быть заключен:

- 1) письменной форме;
- 2) устной форме;
- 3) письменной или устной форме.

89. Если в договоре не указан срок действия, то:

- 1) договор может быть расторгнут автором по истечении пяти лет с даты его заключения;
- 2) договор недействителен;
- 3) договор заключен пожизненно.

90. Если в договоре не указана территория, на которую распространяется его действие то:

- 1) действие договора ограничивается территорией Республики Беларусь;
- 2) договор действителен на территории любой страны;
- 3) договор действителен на территории СНГ.

91. Объектами интеллектуальной собственности являются:

- 1) видеокассеты с записями фильмов;
- 2) исполнение песни на эстраде;
- 3) компьютерные программы в торговой сети;
- 4) продаваемые книги.

92. Кто не может подать заявку на изобретение, полезную модель

- 1) автор;
- 2) работодатель, если изобретение, полезная модель являются служебным
- 3) физическое или юридическое лицо, которому автор или наниматель передал на договорной основе свое право на подачу заявки или которое ему перешло по праву наследования;
- 4) директор фирмы или предприятия
- 5) иностранные граждане и иностранные юридические лица.

93. Каким требованиям не должен удовлетворять патентный поверенный:

- 1) иметь постоянное место жительства в РБ;
- 2) иметь высшее образование в области технических, естественных или юридических наук;
- 3) знать несколько иностранных языков;
- 4) иметь не менее чем трех летний стаж практической работы в области охраны промышленной собственности;
- 5) обладать знанием нормативно правовой базы РБ.

94. Куда подается заявка на изобретение или полезную модель:

- 1) Министерство образования и науки РБ;
- 2) Белгосстрах;
- 3) НЦИС.

95. Что устанавливает дата приоритета

- 1) что уже никто не сможет подать аналогичную заявку в патентный орган;
- 2) назначается время на проведение патентной экспертизы;
- 3) назначается время выдачи патента.

96. Переходит ли право автора и соавтора на вознаграждение по наследству

- 1) да;

2) нет.

97. Какие материалы не входят в состав заявки на полезную модель, изобретение:

- 1) заявление о выдаче патента;
- 2) описание, раскрывающее суть изобретения, полезной модели;
- 3) формула изобретения, полезной модели, полностью основанная на описании;
- 4) декларация о доходах автора.

98. «Работники знаний» продают нанимателю:

- 1) книги;
- 2) лицензии;
- 3) результаты интеллектуальной деятельности;
- 4) свой мозг;
- 5) свою физическую силу.

99. Для получения права на охрану идеального результата мыслительной деятельности его нужно:

- 1) материализовать;
- 2) предъявить работодателю;
- 3) продать.

100. Функция организованных биологических, технических, социальных и иных систем, обеспечивающая сохранение их структуры, поддержание режима деятельности, реализацию программы, называется:

- 1) маркетингом;
- 2) социологией;
- 3) управлением.

6. Вспомогательный блок

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

“Утверждаю”
декан факультета «УПП»

“ 17 ” _____ 2014 г.
Регистрационный № УД - 30.42 /р.

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

**Учебная программа
учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальностей**

- 1 – 44 01 01 Организация перевозок и управление на городском и автомобильном транспорте (УА);
- 1 – 44 01 02 Организация дорожного движения (УБ);
- 1 – 44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте (УД, УК);
- 1 – 44 01 04 Организация перевозок и управление на речном транспорте (УР)

Факультет «Управление процессами перевозок»

Кафедра «Изыскания и проектирование дорог»

Курс 2 (УА, УБ, УД, УК); 1 (УР)

Семестр 3 (УА, УБ, УД, УК); 1 (УР)

Лекции 18 часов

Практические
занятия 16 часов

СУРС 20 (УД, УК)

Зачет 3 семестр (УА, УБ, УД, УК)
1 семестр (УР)

Всего аудиторных
часов по дисциплине 34 (УА, УБ, УР)
54 (УД, УК)

Форма получения
высшего образования – дневная

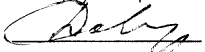
Всего часов
по дисциплине 76 (УР), 58 (УА, УБ), 100 (УД, УК)

Составил А.К. Головнич д.т.н., профессор

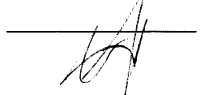
2014

Учебная программа составлена на основе типовой программы по дисциплине "Основы управления интеллектуальной собственностью" от 14.06.2013 регистрационный № ТД – ОН.0041/тип

Рассмотрена и рекомендована к утверждению в качестве рабочего варианта на заседании кафедры "Изыскания и проектирование дорог"

Протокол № 6
"12" 06 2014 г.
 Заведующий кафедрой «ИПД»
 Н.В. Довгелюк

Одобрена и рекомендована к утверждению Методическим советом факультета УПП

Протокол № 6
"16" июня 2014 г.
 Председатель
 Н.П. Берлин

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Актуальность изучения учебной дисциплины

Эффективное использование научно-технического потенциала страны, внедрение объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот является важной основой подъема экономики страны. По мере повышения значимости интеллектуальной собственности в обеспечении конкурентоспособности национальной экономики увеличивается потребность в ее надежной охране и эффективном управлении. Освоение современных методов управления интеллектуальной собственностью представляется важным для расширения экспортного потенциала Республики Беларусь, решения основных задач социально-экономического развития. В этой связи получение студентами знаний и приобретение навыков в сфере охраны и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности – важнейшая задача на современном этапе.

Курс «Основы управления интеллектуальной собственностью» включает вопросы выявления объектов интеллектуальной собственности, выбора и применения оптимальной формы их правовой охраны, а также эффективного использования.

Программой дисциплины предусматривается теоретическая и практическая подготовка студентов в сфере интеллектуальной собственности, реализация образовательного, научно-технического, организационного потенциала будущих специалистов для успешной интеграции национальной экономики в мировое экономическое пространство.

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов знаний и умений в сфере управления интеллектуальной собственностью.

Основные задачи дисциплины состоят в изучении студентами общих вопросов оформления, регистрации и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности, а также в привитии навыков проведения патентно-информационного поиска, в том числе с использованием Интернет.

1.3 Требования к уровню освоения содержания учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины будущий специалист должен закрепить и развить следующие академические (АК) и социально-личностные (СЛК) компетенции, предусмотренные в образовательном стандарте для приведенной специальности.

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.
- АК-4. Уметь работать самостоятельно.
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.
- АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.
- АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.
- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-4. Уметь работать в команде.
- СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.

Для приобретения указанных профессиональных компетенций в результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- толкование основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности;
- основные положения международного и национального законодательства об интеллектуальной собственности;
- порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;
- основы управления интеллектуальной собственностью в организации (предприятии);

Уметь:

- по проведению патентных исследований;
- составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности;
- составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности.

Владеть:

- навыками патентно-информационного поиска, в том числе с использованием глобальной компьютерной сети (Интернет);
- навыками работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.

1.4 Структура содержания учебной дисциплины

Содержание дисциплины представлено в виде тем, которые характеризуются самостоятельными укрупненными дидактическими единицами содержания обучения.

Содержание тем опирается на приобретенные ранее студентами компетенции при изучении материала по дисциплине: «Информатика».

1.5 Методы (технологии) обучения

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковой метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности, реализации творческого подхода, осуществляемые на практических занятиях и при самостоятельной работе;
- коммуникационные технологии (дискуссии, учебные дебаты), реализуемые на практических занятиях.

1.6 Организация самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов должна проходить путем изучения соответствующих вопросов. Студенты изучают литературные источники из рекомендованного списка. Вопросы для самостоятельного изучения рекомендуется включать в вопросы к зачету.

При изучении дисциплины рекомендуется использовать следующие формы самостоятельной работы:

- решение индивидуальных задач в аудитории во время проведения практических занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием;
- управляемая самостоятельная работа, в том числе в виде выполнения индивидуальных заданий по патентному поиску с консультациями преподавателя.

1.7 Диагностика компетенций студентов

Для оценки достижений студентов используется следующий диагностический инструментарий (в скобках какие компетенции проверяются):

- проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам (АК-1, АК-3, СЛК-4);
- защита выполненных на практических занятиях индивидуальных заданий (АК-2, АК-4, СЛК-5);
- сдача зачета по дисциплине (АК-1, АК-2, АК-7, СЛК-2, СЛК-4, СЛК-5).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Интеллектуальная собственность.

Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. Интеллектуальная собственность: авторское право и смежные права, промышленная собственность.

Законодательство в области интеллектуальной собственности. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью.

Тема 2. Авторское право и смежные права.

Понятие и принципы авторского права. Объекты авторского права, их виды. Объекты, не охраняемые авторским правом. Субъекты авторского права. Возникновение авторского права. Срок охраны личных неимущественных прав авторов. Срок действия исключительного права на произведение. Переход произведения в общественное достояние. Содержание авторского права: личные неимущественные и имущественные права. Ограничения исключительного права на произведение.

Понятие, принципы, сфера действия смежных прав. Объекты и субъекты смежных прав. Возникновение и срок действия смежных прав. Содержание смежных прав исполнителей, производителей фонограмм, организаций эфирного или кабельного вещания. Ограничения исключительных прав на исполнения, фонограммы, передачи организаций эфирного или кабельного вещания.

Коллективное управление имущественными правами авторов и иных правообладателей.

Тема 3. Промышленная собственность.

Объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, нераскрытая информация, товарные знаки и знаки обслуживания, географические указания, наименования мест происхождения товаров и др.). Служебные объекты промышленной собственности. Субъекты права промышленной собственности.

Условия предоставления правовой охраны объектам промышленной собственности. Выдача охранных документов.

Тема 4. Патентная информация.

Определение, видовой состав патентной документации и ее особенности. Стандартизация в патентной документации. Официальные издания патентных ведомств. Структура официальных бюллетеней и описания изобретений к патентам. Электронные патентно-информационные ресурсы и базы данных. Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МЕСТУ, МКПО). Справочно-поисковый аппарат. Использование патентной информации. Патентно-информационное обеспечение.

Тема 5. Патентные исследования.

Патентные исследования (исследование технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации). Особенности патентных исследований при их проведении на стадиях и этапах жизненного цикла продукции (статистические, содержательные, конъюнктурные исследования). Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований (тематический, именной, нумерационный и др.).

Тема 6. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.

Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот (использование в собственном производстве, передача прав на использование по лицензионным договорам, формирование уставного капитала юридического лица, уступка прав). Необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.

Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности (затратный, доходный, рыночный). Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов.

Учет, налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации.

Тема 7. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.

Договор о создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности: понятие, предмет, содержание, форма. Особенности заключения договора о создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности в сфере авторского права и смежных прав.

Договор уступки исключительного права: понятие, предмет, содержание, форма. Особенности уступки исключительного права на отдельные объекты интеллектуальной собственности.

Договор комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга): понятие, предмет, содержание, форма.

Тема 8. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности. Государственное управление интеллектуальной собственностью.

Нарушения прав интеллектуальной собственности и форма их защиты. Досудебный порядок рассмотрения споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.

Гражданско-правовые способы защиты прав интеллектуальной собственности. Административная и уголовная ответственность за нарушение авторского права, смежных прав и прав промышленной собственности.

Тема 9 Государственное управление интеллектуальной собственностью

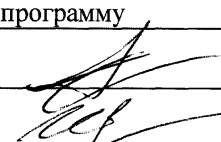
Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь. Патентное ведомство. Патентные службы. Патентные поверенные. Патентные пошлины. Зарубежное патентование.

Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности (многосторонние договоры в рамках ВОИС, многосторонние договоры в рамках Содружества независимых государств, двусторонние межправительственные договоры, двусторонние межведомственные договоры, двусторонние договоры межведомственного характера по обмену документацией (информацией) в области охраны интеллектуальной собственности).

Государственное стимулирование организаций и предприятий, создающих и использующих объектов интеллектуальной собственности. Стимулирование авторов и лиц, содействующих созданию и использованию объектов интеллектуальной собственности, созданных в порядке выполнения служебного задания.

Рационализаторская деятельность на предприятиях и в организациях.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Название дисциплины, изучение которой связано с дисциплиной учебной программы	Кафедра, обеспечивающая изучение этой дисциплины	Предложения кафедры об изменениях в содержании учебной программы	Принятое решение кафедрой разработавшей учебную программу
Спец. дисциплины	УЭР		
	УГКР		

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ»
НА 2017 / 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№№ пп	Дополнения и изменения	Основание
1.	Изменен перечень тем практических занятий: «Оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезную модель и промышленный образец)» <i>вместо</i> «Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак и др.)»	Для усовершенствования учебного процесса

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Транспортные узлы» (протокол № 7 от 19.05.2017 г.).

Заведующий кафедрой
д.т.н.



А.К. Головнич

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
к.т.н., профессор



Н.П. Берлин

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ»**

для специальностей

- 1 – 44 01 01 Организация перевозок и управление на городском и автомобильном транспорте;
- 1 – 44 01 02 Организация дорожного движения ;
- 1 – 44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте;
- 1 – 44 01 04 Организация перевозок и управление на речном транспорте

на 2016/2017 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1	Форма проведения зачета – письменная в виде тестов.	Актуализация учебного процесса.
2	Дополнено практическое занятие №2 «Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, секретная информация);»	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 6 от 24 июня 2016 г.)

Заведующий кафедрой «ИПД»



Довгелок Н.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета УПП



Н.П. Берлин

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ»
для специальностей

1 – 44 01 01 Организация перевозок и управление на городском и автомобильном транспорте;

1 – 44 01 02 Организация дорожного движения;


1 – 44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте;

1 – 44 01 04 Организация перевозок и управление на речном транспорте.

на 2015/2016 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1	<p>Изменен список основной литературы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вольнец-Руссет, Э. Я. Коммерческая реализация изобретений и ноу-хау (на внешних и внутренних рынках) : учебник / Э. Я. Вольнец-Руссет. - М. : Экономиста, 2004. - 326 с. 2. Карпухина, С. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебник / С. И. Карпухина. - М. : Международные отношения, 2004. - 400 с. 3. Якимахо, А. П. Управление объектами интеллектуальной собственности в Республике Беларусь учебник / А. П. Якимахо. - Минск : Амалфея, 2005. - 472 с. 4. Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Казаков. - М. : Мастерство, 2002. - 176 с. <p style="text-align: center;">Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Руденков, В. М. Международное патентно-лицензионное дело : курс лекций /В. М. Руденков. - Минск : БГУ, 2004. - 147 с. 2. Интеллектуальная собственность : краткий учеб. курс / М. В. Карпычев [и др.] ; под общ. ред. Н. М. Коршунова. - М. : Норма, 2006. - 304 с. 3. Панкеев, И. А. Авторское право : курс лекций / И. А. Панкеев. - М.: ВК, 2005. -270 с. 4. Зинов, В. Г. Управление интеллектуальной собственностью : учеб. пособие / В. Г. Зинов. - М. : Дело, 2003. - 512 с 	<p>Порядок разработки и утверждения учебных программ и программ практики для реализации содержания образовательных программ высшего образования. МО от 06.04.2015</p>
2	<p>Количество часов СУРС изменилось с 20 часов до 16:</p> <p>Изучение следующих тем уменьшено с 2 часов до 1 часа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.2 Служебные объекты промышленной собственности. Субъекты права промышленной собственности; 	<p>Изменения в рабочем плане.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 3.3. Условия предоставления правовой охраны объектам промышленной собственности. Выдача охранных документов; 8.2 Досудебный порядок рассмотрения споров, судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности; 8.3 Гражданско-правовые способы защиты прав интеллектуальной собственности 	

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
(протокол № 8 от 25 июня 2015 г.)

Заведующий кафедрой «ИПД»  Довгелюк Н.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Декана факультета УПП

 Берлин Н.П.