

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АСИ

(подпись) Д.В. Кузнецов

29.06.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

(21664)Защита объектов интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): **08.04.01 Строительство**

Направленность: **магистерская программа «Технологический инжиниринг в строительстве»**

Уровень высшего образования: **магистратура**

Форма обучения: **очная; заочная;**

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: **Водоснабжение и Водоотведение (ВВ);**

Трудоемкость дисциплины: **4 з.е. (144час)**

Уфа 2023

Рабочую программу дисциплины разработал(и):

_____ Важдаев К.В., доцент, к.т.н

Рецензент

_____ Талипов Р.А., доцент, к.т.н

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Водоснабжение и Водоотведение (ВВ);, обеспечивающей преподавание дисциплины 18.04.2023, протокол №6.

Заведующий кафедрой
Водоснабжение и Водоотведение (ВВ)_____ К.В. Важдаев

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой СК_____..

Год приема 2023 г.

Рабочая программа зарегистрирована 08.06.2023 № 6 в ОПЛА и внесена в электронную базу данных

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, предшествующие изучению данной дисциплины (исходя из формирования этапов по компетенциям):

Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее (исходя из формирования этапов по компетенциям):

Блок: Блок 1. Дисциплины (модули);

Обязательная или часть, формируемая участниками образовательных отношений (в том числе элективные дисциплины): Обязательная часть;

Форма обучения: очная

Семестр, в котором преподается дисциплина	Трудоемкость дисциплины				Вид промежу- точной аттестации
	Зачет- ные едини- цы	Часы			
		Общая	В том числе		
			контакт- ная	СРО	
2	4	144	30	114	диф.зачет;
ИТОГО:	4	144	30	114	

Форма обучения: заочная

Семестр, в котором преподается дисциплина	Трудоемкость дисциплины				Вид промежу- точной аттестации
	Зачет- ные едини- цы	Часы			
		Общая	В том числе		
			контакт- ная	СРО	
2	4	144	14	130	диф.зачет;
ИТОГО:	4	144	14	130	

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

№ пп.	Формируемые компетенции	Шифр/ индекс компетен- ции
1	Способен вести и организовывать проектно-исследовательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-5-23-1

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
ОПК-5-23	ОПК-5.1. Подготовка заданий на проектно-исследовательские работы ОПК-5.2. Выполнение проектно-исследовательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов ОПК-5.3. Оформление отчета и представление результатов проектно-исследовательских работ ОПК-5.4. Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора и защита интеллектуальной собственности	З(ОПК-5-23)	Знать: проведение и организацию проектно-исследовательских работ в области строительства
		У(ОПК-5-23)	Уметь: проводить и организовывать проектно-исследовательские работы в области строительства
		В(ОПК-5-23)	Владеть: навыками проведения и организации проектно-исследовательских работ в области строительства

3. Структура дисциплины

3.1. Виды учебной работы и трудоемкость (всего и по семестрам, в часах)

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Всего и по семестрам, часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, всего в том числе:	30		30										
лекции (всего)	6		6										
-в т.ч. лекции on-line курс	6		6										
практические занятия (ПЗ)	22		22										
-в т.ч. практические занятия on-line курс	0												
лабораторные работы (ЛР)	0												
контролируемая самостоятельная работа (защита курсового проекта, курсовой работы и др. работ (при наличии))	0												
-в т.ч. лабораторные работы on-line курс	0												
иная контактная работа (сдача зачета, экзамена, консультации)	2		2										
проектная деятельность (ПД)	0												
Самостоятельная работа обучающихся (СРО), всего в том числе: (указать кон-	114		114										

кретный вид СРО)													
выполнение и подготовка к защите курсового проекта или курсовой работы	0												
выполнение и подготовка к защите РГР работы, реферата, патентных исследований, аналитических исследований и т.п	40		40										
изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку	40		40										
подготовка к лабораторным и/или практическим занятиям	27		27										
подготовка к сдаче зачета, экзамена	7		7										
иные виды работ обучающегося (при наличии)	0												
освоение on-line курса	0												
самостоятельная проектная деятельность (СПД)	0												
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	144		144										

Форма обучения: заочная

Вид учебной работы	Всего и по семестрам, часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, всего в том числе:	14		14										
лекции (всего)	4		4										
-в т.ч. лекции on-line курс	4		4										
практические занятия (ПЗ)	8		8										
-в т.ч. практические занятия on-line курс	0												
лабораторные работы (ЛР)	0												
контролируемая самостоятельная работа (защита курсового проекта, курсовой работы и др. работ (при наличии))	0												
-в т.ч. лабораторные работы on-line курс	0												
иная контактная работа (сдача зачета, экзамена, консультации)	2		2										
проектная деятельность (ПД)	0												
Самостоятельная работа обучающихся (СРО), всего в том числе: (указать конкретный вид СРО)	130		130										
выполнение и подготовка	0												

к защите курсового проекта или курсовой работы													
выполнение и подготовка к защите РГР работы, реферата, патентных исследований, аналитических исследований и т.п	40		40										
изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку	40		40										
подготовка к лабораторным и/или практическим занятиям	43		43										
подготовка к сдаче зачета, экзамена	7		7										
иные виды работ обучающегося (при наличии)	0												
освоение on-line курса	0												
самостоятельная проектная деятельность (СПД)	0												
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	144		144										

4. Содержание дисциплины

4.1. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий (в часах)

Форма обучения: очная

(раздела)Номер темы	Название темы (раздела)	Семестр	Трудоемкость, часы					Шифр результата обучения
			Л	ПЗ	ЛР	СРО	Всего	
1	Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	2	6	22		114	142	З(ОПК-5-23) У(ОПК-5-23) В(ОПК-5-23)
	ИТОГО:		6	22		114	142	

Форма обучения: заочная

(раздела)Номер темы	Название темы (раздела)	Семестр	Трудоемкость, часы					Шифр результата обучения
			Л	ПЗ	ЛР	СРО	Всего	
1	Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	2	4	8		130	142	З(ОПК-5-23) У(ОПК-5-23) В(ОПК-

Номер темы	Назва- ние	Семес- тр	Трудоемкость, часы					Шифр ре-
			Л	ПЗ	ЛР	СРО	Всего	
	ственность"							5-23)
	ИТОГО:		4	8		130	142	

4.2. Содержание лекционного курса

№ пп.	Номер раздела	Название темы	Трудоемкость, часы		
			очная	очно- заочная	заочная
1	1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	Интеллектуальная собственность Объекты интеллектуальной собственности. Авторское право. Смежные права. Интеллектуальная промышленная собственность. Пути совершенствования законодательства об интеллектуальной собственности.	1		1
2	1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	Объекты интеллектуальной собственности. Авторское право. Смежные права. Интеллектуальная промышленная собственность. Пути совершенствования законодательства об интеллектуальной собственности. Особенности региональных патентных систем. Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система.	1		1
3	1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	Патентное законодательство России Объекты интел-	1		1

		лектуальной собственности. Изобретение. Полезная модель. Товарный знак. Промышленный образец. Программы для ЭВМ и базы данных.			
4	1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	Выявление и оформление изобретений Структура заявки на выдачу патента. Требования к описанию изобретения, формуле изобретения и реферату. Приоритет изобретения. Порядок рассмотрения заявки на выдачу патента.	1		1
5	1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	Научно-техническая информация Система библиотечно-библиографической классификации (ББК). Универсальная десятичная классификация (УДК). Международная патентная классификация (МПК). Особенности и преимущества патентной документации. Проведение патентных исследований в рамках курсового и дипломного проектирования.	2		
	-	ИТОГО:	6		4

4.4. Перечень практических занятий

Номер раздела	№ ПЗ	Трудоемкость, часы
---------------	------	--------------------

			очная	очно- заочная	заочная
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	1	Законодательная основа защиты интеллектуальной промышленной собственности в РФ Студентам выдается «Патентный закон РФ». Они изучают закон, конспектируют основные положения, формулируют необходимость принятия закона, рассматривают в каких случаях возникает необходимость защиты прав патентообладателей и авторов, выделяют ответственность за нарушение прав авторов.	2		2
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	2	Законодательная основа защиты объектов авторского права Изучить основные статьи закона РФ «Об авторском праве и смежных правах», регулирующие имущественные и неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием объектов авторского права.	2		2
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	3	Международ-	2		2

		ная охрана изобретений, промышленных образцов и полезных моделей. Международная охрана изобретений, промышленных образцов и полезных моделей.			
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	4	Структура международной патентной классификации Ознакомление со структурой международной патентной классификации (МПК). Получение практических навыков использования МПК при проведении патентного поиска.	2		2
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	5	Составление заявки на изобретение изучить правила и требования по составлению заявки на изобретение.	2		
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	6	Составление заявки на промышленный образец изучить правила и требования по составлению заявки на промышленный образец.	2		
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	7	изучить правила и требования по составлению заявки на промышленный образец. изучить прави-	2		

		ла и требова- ния по со- ставлению заявки на то- варный знак.			
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	8	Составление заявки на про- грамму для ЭВМ изучить прави- ла и требова- ния по со- ставлению заявки на про- грамму для ЭВМ.	2		
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	9	Научно-техни- ческая инфор- мация Система биб- лиотечно-биб- лиографиче- ской классифи- кации (ББК). Универсальная десятичная классификация (УДК). Особен- ности и пре- имущества па- тентной доку- ментации.	2		
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	10	Нормативные документы по структуре и правилам оформления научно-иссле- довательской работы и оформлению списка ис- пользованных источников ознакомиться: с ГОСТ 2020 – общие правила. Отчёт о научно-иссле- довательской работе. Струк- тура и правила оформления отчёта; с ГО- СТом 7.1-84. Библиографи- ческое описа- ние документа.	2		
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	11	Коммерциали- зация ре- зультатов ин-	2		

		интеллектуальной деятельности Изучить основные основы коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности			
-		ИТОГО:	22		8

4.5. Виды СРО

Номер раздела	Вид СРО	Трудоемкость, часы		
		очная	очно-заочная	заочная
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	подготовка к сдаче зачета, экзамена	7		7
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	подготовка к лабораторным и/или практическим занятиям	27		43
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку	40		40
1-Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	выполнение и подготовка к защите РГР работы, реферата, патентных исследований, аналитических исследований и т.п	40		40
-	ИТОГО:	114		130

Темы для самостоятельной работы обучающихся

Раздел 1. Раздел 1 "интеллектуальная собственность"

- 1.1. Понятие и объекты интеллектуальной собственности
- 1.2. Понятие и сущность исключительного права

5. Формы текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации

Перечень оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине приведен Фонде оценочных средств (приложение Б).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Сведения об обеспеченности дисциплины основной, дополнительной и учебно-методической литературой приведены в формах № 1-УЛ и № 2-УЛ (приложение А).

6.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, рекомендуемых для освоения дисциплины

Названия современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, рекомендуемых для освоения дисциплины	Ссылки на официальные сайты
ЭБС Znanium.com	http://znanium.com/
ЭБС Лань	https://e.lanbook.com/
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	https://biblioclub.ru/
Электронная библиотечная система eLib Тюменского индустриального университета	http://elib.tsogu.ru/
Электронно-библиотечная система elibrary	https://elibrary.ru
Электронно-библиотечная система Znanium.com	http://znanium.com/
Электронно-библиотечная система Библиокомплектатор	https://www.iprbookshop.ru/
Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com
Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации	www.docs.ru/

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень специальных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр., используемых при реализации дисциплины с перечнем основного оборудования

№ пп.	Номер помещения	Оснащенность помещения (перечень основного оборудования)	Наименование помещения
1	5-210	Блок системный P5 с клавиатурой, мышью(1);Коммутатор BaseLine Switch(1);Коммутатор D-Link DES-3026(1);Коммутатор D-Link<DES-1100-24>24-port Switch(1);Коммутатор D-Link<DGS-1100-24\ME\B1A>24-port 10\100\1000(2);Коммутатор на 8 портов D-Link(1);Коммутатор настраив.D-Link<DGS-1100-16>(2);Коммутатор сетевой 16 портов(2);Коммутатор управляемый D-Link DES-3828(1);Компьютер ASUS P5LD2(1);Компьютер Intel Core 2 Quad Q8300(2);Компьютер Кламас (сист блок G4620, монитор LG22MP, клавиатура, мышь, сет.фильтр)(1);Компьютер ПК НИКС\i3-4170\21.5"(1);МФУ Kyocera FS-1124MFP(1);Медиаконвертер D-Link DMC-700SC(6);Монитор Beng 21,5"(3);Монитор 19 " ЖК Samsung B194OWKAB(1);Монитор 24" ЖК Beng(3);Монитор 24"ЖК Beng(1);Монитор Beng 21,5"(1);Монитор Samsung 19" TFT(1);Монитор Samsung 17"(1);Монитор Samsung 19"(1);Осциллограф 2х лучевой C1-166(1);Принтер Laser Jet 1022(2);Принтер hp Laser Jet 1320(1);Свитч сетевой(1);Сетевое хранилище данных (DS216j) Synology Disk Station 2x3.5"HDD Sata(1);Сетевой концентратор D-Link DGS-1100-08 / A1A Управляемый коммутатор(1);Системный блок i5-7400 RAM 8 GB(1);Системный блок i5-7400 RAM 8 GB(1);Системный блок P5(1);Стремянка алюминиевая Krause Stabilo 8 ступеней(1);Шкаф(ы) для хранения	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
2	5-234	Комплект учебн Конд(1);Столы, стулья	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения.
3	5-234	Комплект учебн Конд(1);Столы, стулья	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций
4	5-240	IP-видеокамера Polyvision PQ-IP2-B2.8MAW v.5.5.1(1);Компьютер P4-630(1);Принтер Laser Jet 1015(1);Доступ к электронной информационно-образовательной среде (Корпоративная информация	Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возмож-

7.2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемых в учебном процессе при освоении дисциплины

№ пп.	Наименование ПО	Лицензионная чистота (реквизиты лицензии, свидетельства о гос. регистрации и т.п., срок действия)
1	AutoCad	Дата выдачи лицензии 01.01.2017, Поставщик: академическая подписка Autodesk
2	Microsoft Office	Дата выдачи лицензии 24.09.2018, Поставщик: ООО "Софтлайн Проекты"
3	КОМПАС 3D v18	Дата выдачи лицензии 28.11.2018, Поставщик: ООО "Аскон-Уфа"
4	Консультант-плюс	Дата выдачи лицензии 01.01.2000, Поставщик: ООО Компания Права "Эксперт"

8. Организация обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по данной образовательной программе, разрабатывается индивидуальная программа освоения дисциплины с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Приложение А

Форма № УЛ-1

СВЕДЕНИЯ

об обеспеченности дисциплины основной и дополнительной учебной литературой

Наименование дисциплины: (21664)(21664)Защита объектов интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность: магистерская программа«Технологический инжиниринг в строительстве»

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Водоснабжение и Водоотведение (ВВ);

Тип	Назначение учебных изда- ний	Семестр			Библиографическое описание	Кол-во экз.	Адрес нахождения электронного	Кoeffициент
		очная	очно-заочная	заочная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Основная литература	Для изучения теории;	2		2	Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / Ю. И. Толок, Т. В. Толок ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 294 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739 (дата обращения: 06.04.2022). – ISBN 978-5-7882-1383-5. – Текст : электронный.	1	https://biblioclub.ru	1.00
Основная литература	Для изучения теории;	2		2	Орехов, А. М. Интеллектуальная собственность: эскизы общей теории : монография / А.М. Орехов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Научная мысль). — Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1093097 (дата обращения: 06.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	1	http://www.znanium.com	1.00

Дополнительная литература	Для выполнения СРО; Для изучения теории;	2		2	Жуков, Е. А. Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / Е. А. Жуков. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 227 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228616 (дата обращения: 06.04.2022). – ISBN 978-5-7782-1669-3. – Текст : электронный.	1	https://biblioclub.ru	1.00
Дополнительная литература	Для выполнения практических занятий; Для изучения теории;	2		2	Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Учебное пособие / Под общ. ред. Н.М. Коршунова. - Москва : НОРМА, 2008. - 400 с. ISBN 978-5-468-00174-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/137855 (дата обращения: 06.04.2022). – Режим доступа: по подписке.	1	http://www.znanium.com	1.00

Дополнительная литература	Для выполнения СРО; Для изучения теории;	2		2	Сычев, А. Н. Защита прав интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. Н. Сычев ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. – 240 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480520 (дата обращения: 06.04.2022). – Текст : электронный.	1	https://biblioclub.ru	1.00
Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 7 и 9 - библиотекой								

Составил:

_____ Важдаев К.В., доцент, к.т.н

Год приема 2023 г.

СВЕДЕНИЯ**об обеспеченности дисциплины учебно-методическими изданиями**

Наименование дисциплины: (21664)(21664)Защита объектов интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность магистерская программа«Технологический инжиниринг в строительстве»

Форма обучения очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Водоснабжение и Водоотведение (ВВ);

Назначение учебных изданий	Семестр			Библиографическое описание	Кол-во экз.		Адрес нахождения электронного	Коэффициент
	очная	очно-заочная	заочная		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Для выполнения СРО;Для выполнения практических занятий;	2		2	Интеллектуальные права и право собственности : учебно-методическое пособие по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности" для магистрантов обучающихся по направлению 280700 "Техносферная безопасность" программа подготовки "Системы технологической безопасности в нефтегазовой отрасли" / УГНТУ, каф. ПБиОТ ; сост. З. А. Закирова. - Уфа : УГНТУ, 2013. - 299 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/PBiOT/Zakirova7.pdf . - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения СРО;Для выполнения практических занятий;	2		2	Защита объектов интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ / УГНТУ, Стерлитамак. фил., каф. ОХТ ; сост. О. Х. Каримов. - Стерлитамак : УГНТУ, 2017. - 669 КБ. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/Sterlitamak/Karimov2.pdf . - Текст: электронный.	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 6,7 и 9 - библиотекой								

Составил:

_____ Важдаев К.В., доцент, к.т.н

—
Год приема 2023 г.

Приложение Б

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АСИ

_____ Д.В. Кузнецов

29.06.2023

**Фонд оценочных средств по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине
(21664)Защита объектов интеллектуальной собственности**

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность: магистерская программа «Технологический инжиниринг в строительстве»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Водоснабжение и Водоотведение (ВВ);

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144час)

Уфа 2023

ФОС по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине разработал (и):

_____ Важдаев К.В., доцент, к.т.н

—
Рецензент

_____ Талипов Р.А., доцент, к.т.н

—

ФОС по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине рассмотрен и одобрен на заседании кафедры Водоснабжение и Водоотведение (ВВ);, обеспечивающей преподавание дисциплины 18.04.2023, протокол №6.

Заведующий кафедрой Водоснабжение и Водоотведение (ВВ); _____ К.В. Важдаев

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой СК _____..

Год приема 2023 г.

ФОС по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине
зарегистрирован 08.06.2023 № 6 в отделе МСОП и внесен в электронную базу данных

1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Шифр результата обучения	Результат обучения	Индикатор достижения компетенций	Показатели достижения результатов освоения компетенций	Вид оценочного средства
1	Раздел 1 "интеллектуальная собственность"	В(ОПК-5-23)	проведение и организацию проектно-изыскательских работ в области строительства	ОПК-5.1. Подготовка заданий на проектно-изыскательские работы	Оформление отчета и представление результатов проектно-изыскательских работ	Письменный и устный опрос
				ОПК-5.2. Выполнение проектно-изыскательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов	Выполнение проектно-изыскательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов	Письменный и устный опрос Расчетно-графическая работа Тестирование
				ОПК-5.3. Оформление отчета и представление результатов проектно-изыскательских работ	Оформление отчета и представление результатов проектно-изыскательских работ	Письменный и устный опрос
				ОПК-5.4. Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора и защита интеллектуальной собственности	Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора и защита интеллектуальной собственности	Письменный и устный опрос
		З(ОПК-5-23)		ОПК-5.1. Подготовка заданий на проектно-изыс-	Подготовка заданий на проектно-изыскатель-	Письменный и

			кательские работы	ские работы	устный опрос
			ОПК-5.2. Выполнение проектно-изыскательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов	Выполнение проектно-изыскательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов	Письменный и устный опрос
			ОПК-5.3. Оформление отчета и представление результатов проектно-изыскательских работ	Оформление отчета и представление результатов проектно-изыскательских работ	Письменный и устный опрос
			ОПК-5.4. Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора и защита интеллектуальной собственности	Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора и защита интеллектуальной собственности	Письменный и устный опрос
		У(ОПК-5-23)	ОПК-5.1. Подготовка заданий на проектно-изыскательские работы	Оформление отчета и представление результатов проектно-изыскательских работ	Письменный и устный опрос
			ОПК-5.2. Выполнение проектно-изыскательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов	Выполнение проектно-изыскательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов	Письменный и устный опрос
			ОПК-5.3. Оформление отчета и представление	Оформление отчета и представление ре-	Письменный и

				результатов проектно- изыскательских работ	зультатов проектно- изыскательских работ	устный опрос
				ОПК-5.4. Контроль соблюдения проектных решений в процессе ав- торского надзора и защи- та интеллектуальной собственности	Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора и защита ин- теллектуальной соб- ственности	Письмен- ный и устный опрос

2. Перечень оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

п/ п	Вид оценочного сред- ства	Краткая характеристика оценоч- ного средства	Представление оценочного средства в фонде	Шкала оценки
1	2	3	4	5
1	Письменный и устный опрос	Оценочное средство для теку- щего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Позволяет выявить и воспол- нить пробелы в знаниях; повто- рить, закрепить, систематизиро- вать материал; оценить знания, умения, теоретические и прак- тические навыки; определить уровень сформированных у сту- дентов компетенций по дисци- плине (модулю)	Совокупность вопросов, за- даний, упражнений, тестов для выполнения контроль- ных работ, домашних зада- ний, РГР и иных учебных ра- бот. Комплект билетов для текущей и промежуточной аттестации	оценка « <i>отлично</i> » выставляется обучающемуся, если Обуча- ющийся твердо знает: 1. углубленные знания правовых и эти- ческих норм при оценке последствий своей профессиональ- ной деятельности, при разработке и осуществлении социаль- но значимых проектов; 2. изыскания по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов, определению исходных данных для проектирования и расчетного обосно- вания и мониторинга объектов, патентного исследования, го- товить задания на проектирование; 3. способы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управле- ния результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной соб- ственности. оценка « <i>хорошо</i> » выставляется обучающемуся, если Обучаю- щийся знает: 1. углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной дея- тельности, при разработке и осуществлении социально зна- чимых проектов; 2. изыскания по оценке состояния природ- ных и природно-техногенных объектов, определению исход- ных данных для проектирования и расчетного обоснования и мониторинга объектов, патентного исследования, готовить задания на оценка « <i>удовлетворительно</i> » выставляется обучающемуся, если техногенных объектов, определению исходных данных для проектирования и расчетного обоснования и мониторинг-

				га объектов, патентного исследования, готовить задания на проектирование; 3. способы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности. оценка «<i>неудовлетворительно</i>» выставляется обучающемуся, если техногенных объектов, определению исходных данных для проектирования и расчетного обоснования и мониторинга объектов, патентного исследования, готовить задания на проектирование; 3. способы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности. «<i>зачтено</i>» выставляется обучающемуся, если 1.Содержание работы соответствует теме. 2.Цель связана с проблемой, которая исследуется, сформулирована конкретно и отображает специфики предмета исследования. 3.Проведен глубокий и всесторонний анализ источников, использована новая специальная литература по теме исследования 4.Конечный результат соответствует цели исследования, выводы соответствуют поставленным задачам. 5.Объем и оформление работы отвечают требованиям. 6.Работа выполнена аккуратно, без грамматических и стилистических ошибок. «<i>незачтено</i>» выставляется обучающемуся, если 1.Содержание работы не соответствует теме или не раскрывает ее полностью. 2.Цель не связана с проблемой, которая исследуется, сформулирована абстрактно и не отображает специфики предмета исследования. 3.Не проведен глубокий и всесторонний анализ источников 4.Конечный результат не соответствует цели исследования, выводы не соответствуют поставленным задачам. 5.Работа выполнена с нарушением требований.
2	Расчетно-графическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач (заданий) темы (раздела) учебной дисциплины по заранее определенной методике. Позволяет закрепить теоретические знания, выработать навыки практического выполнения расчетов, анализировать полученные результаты и делать	Комплект заданий по вариантам для выполнения расчетно-графической работы.	оценка «<i>отлично</i>» выставляется обучающемуся, если объектов, патентного исследования, готовить задания на проектирование; 3. способы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности. оценка «<i>хорошо</i>» выставляется обучающемуся, если объектов, патентного исследования, готовить задания на проектирование; 3. способы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности. оценка «<i>удовлетворительно</i>» выставляется обучающемуся, если объектов, патентного исследования, готовить задания на

		ВЫВОДЫ		проектирование; 3. способы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности. оценка «<i>неудовлетворительно</i>» выставляется обучающемуся, если объектов, патентного исследования, готовить задания на проектирование; 3. способы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности. «<i>зачтено</i>» выставляется обучающемуся, если задачам. 5. Объем и оформление работы отвечают требованиям. 6. Работа выполнена аккуратно, без грамматических и стилистических ошибок. «<i>незачтено</i>» выставляется обучающемуся, если задачам. 5. Работа выполнена с нарушением требований
3	Тестирование	Система стандартизированных простых и комплексных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, умений и владений обучающегося.	Фонд тестовых заданий.	оценка «<i>отлично</i>» выставляется обучающемуся, если обучающий ответил правильно на вопросы теста не менее 90% оценка «<i>хорошо</i>» выставляется обучающемуся, если обучающий ответил правильно на вопросы теста не менее 80% оценка «<i>удовлетворительно</i>» выставляется обучающемуся, если обучающий ответил правильно на вопросы теста не менее 60% оценка «<i>неудовлетворительно</i>» выставляется обучающемуся, если обучающий ответил правильно на вопросы теста не менее 60%

Приложение В

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Письменный и устный опрос.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

1. Понятие авторство права, его структура.
2. Объекты авторского права.
2. Способы защиты интеллектуальной собственности.
4. Исключительное право, содержание его и использование.
5. Личное не имущественное право, его содержание.
6. Принципы авторского права
7. Соавторство.
8. Субъекты авторского права.
9. Виды охраняемых произведений.
10. Охрана произведений иностранных авторов.
11. Личные не имущественные права авторов.
12. Имущественные права автором.
13. Права на произведения, созданные при выполнении служебного задания.
14. Коллективное управление имущественными правами авторов.
15. Срок действия авторского права и смежных прав.
16. Авторский договор и его виды по действующему законодательству.
17. Издательство лицензионный договор.
18. Охрана смежных прав.
19. Защита авторских прав и смежных прав.
20. Распоряжение исключительным правом.
21. Свободное использование произведения путем репродуцирования.
22. Понятие и содержание исключительного права.
23. Распоряжение исключительным правом.
24. Понятие и содержание лицензионного договора, стороны, форма договора.
25. Исполнение лицензионного договора.
26. Использование результата интеллектуальной деятельности в составе сложного субъекта.
27. Организация, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами.
28. Исполнение организациями по управлению правами на коллективной основе договоров с правообладателями.
29. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе.
30. Вознаграждение за свободное воспроизведение фонограмм и аудиовизуальных произведений в личных целях.

Вопрос 2. Объекты авторского права.

1. Объектами авторских прав являются произведения науки, литературы и искусства независимо от достоинств и назначения произведения, а также от способа его выражения:

литературные произведения; драматические и музыкально-драматические произведения, сценарные произведения;

хореографические произведения и пантомимы; музыкальные произведения с текстом или без текста; аудиовизуальные произведения; произведения живописи, скульптуры, графики, дизайна, графические рассказы, комиксы и другие произведения изобразительного искусства; произведения декоративно-прикладного и сценографического искусства; произведения архитектуры, градо-

строительства и садово-паркового искусства, в том числе в виде проектов, чертежей, изображений и макетов; фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии; географические и другие карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии и к другим наукам; другие произведения. К объектам авторских прав также относятся программы для ЭВМ, которые охраняются как литературные произведения.

2. К объектам авторских прав относятся:

- 1) производные произведения, то есть произведения, представляющие собой переработку другого произведения;
- 2) составные произведения, то есть произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда.

3. Авторские права распространяются как на обнародованные, так и на необнародованные произведения, выраженные в какой-либо объективной форме, в том числе в письменной, устной форме (в виде публичного произнесения, публичного исполнения и иной подобной форме), в форме изображения, в форме звуко- или видеозаписи, в объемно-пространственной форме.

4. Для возникновения, осуществления и защиты авторских прав не требуется регистрация произведения или соблюдение каких-либо иных формальностей.

В отношении программ для ЭВМ и баз данных возможна регистрация, осуществляемая по желанию правообладателя в соответствии с правилами статьи 1262 настоящего Кодекса.

5. Авторские права не распространяются на идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач, открытия, факты, языки программирования, геологическую информацию о недрах.

6. Не являются объектами авторских прав:

- 1) официальные документы государственных органов и органов местного самоуправления муниципальных образований, в том числе законы, другие нормативные акты, судебные решения, иные материалы законодательного, административного и судебного характера, официальные документы международных организаций, а также их официальные переводы;
- 2) государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное), а также символы и знаки муниципальных образований;
- 3) произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов;
- 4) сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер (сообщения о новостях дня, программы телепередач, расписания движения транспортных средств и тому подобное).

7. Авторские права распространяются на часть произведения, на его название, на персонаж произведения, если по своему характеру они могут быть признаны самостоятельным результатом творческого труда автора и отвечают требованиям, установленным пунктом 3 настоящей статьи.

Вопрос 7. Соавторство

1. Граждане, создавшие произведение совместным творческим трудом, признаются соавторами независимо от того, образует ли такое произведение неразрывное целое или состоит из частей, каждая из которых имеет самостоятельное значение.

2. Произведение, созданное в соавторстве, используется соавторами совместно, если соглашением между ними не предусмотрено иное. В случае, когда такое произведение образует неразрывное целое, ни один из соавторов не вправе без достаточных оснований запретить использование такого

произведения.

Часть произведения, использование которой возможно независимо от других частей, то есть часть, имеющая самостоятельное значение, может быть использована ее автором по своему усмотрению, если соглашением между соавторами не предусмотрено иное.

3. К отношениям соавторов, связанным с распределением доходов от использования произведения и с распоряжением исключительным правом на произведение, соответственно применяются правила пункта 3 статьи 1229 настоящего Кодекса.

4. Каждый из соавторов вправе самостоятельно принимать меры по защите своих прав, в том числе в случае, когда созданное соавторами произведение образует неразрывное целое.

Вопрос 15. Срок действия авторского права и смежных прав.

1. Авторское право действует в течение всей жизни автора и 70 лет после его смерти, кроме случаев, предусмотренных настоящей статьей.

Право авторства, право на имя и право на защиту репутации автора охраняются бессрочно.

2. Автор вправе в том же порядке, в каком назначается исполнитель завещания, указать лицо, на которое он возлагает охрану права авторства, права на имя и права на защиту своей репутации после своей смерти. Это лицо осуществляет свои полномочия пожизненно.

3. Авторское право на произведение, обнародованное анонимно или под псевдонимом, действует в течение 70 лет после даты его правомерного обнародования.

Если в течение указанного срока автор произведения, выпущенного анонимно или под псевдонимом, раскроет свою личность или его личность не будет далее оставлять сомнений, то применяется положение абзаца первого пункта 1 настоящей статьи.

4. Авторское право на произведение, созданное в соавторстве, действует в течение всей жизни и 70 лет после смерти последнего автора, пережившего других соавторов.

5. Авторское право на произведение, впервые выпущенное в свет после смерти автора, действует в течение 70 лет после его выпуска.

6. Исчисление сроков, предусмотренных настоящей статьей, начинается с 1 января года, следующего за годом, в котором имел место юридический факт, являющийся основанием для начала течения срока.

Расчетно-графическая работа.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

Составление заявки на изобретение.

Контрольная работа заключается в написании заявки на изобретение, которая включает в себя: определение области применения заявки на изобретения, поиск и определение двух аналогов и прототипа, описание в статике и в динамике предлагаемой заявки на изобретение, описание сущности предлагаемой заявки на изобретение, написание формулы и реферата предлагаемой заявки на изобретение, а также подготовка чертежей (рисунков, фотографий) предлагаемой заявки на изобретение, поясняющие сущность изобретения.

Контрольная работа оформляется в виде таблицы (см. Приложение 1). Должна содержать: титульный лист (приложение 3), содержание, основная часть, чертежи. Формат А4, шрифт 12пт, Times New Roman, интервал 1,5. Контрольная работа должна быть отпечатана и подшита в скоросшиватель или сдана в электронном виде преподавателю (документ MS Word).

Темы заданий:

- 1 Цементные системы с оксидом графена
- 2 Базальтовое волокно в цементной системе
- 3 Цемент с фуллерен содержащей добавкой
- 4 Пеногазобетон с модификатором
- 5 Модификация газобетона углерод наполнителем
- 6 Гипсовые композиты с модификаторами
- 7 Теплоизоляционный материал из полиэфир. волокон
- 8 Акустические стекло композиты
- 9 Цементный теплоизоляционный материал
- 10 Модификатор цементных смесей
- 11 Керамика из песчаника, кварца и полевого шпата
- 12 Конструкция 3-х слойных стен
- 13 Газобетон с модификатором
- 14 Силикатный кирпич с отходами
- 15 Фото каталитическое покрытие на основе Ti
- 16 Древесно-цементный композит
- 17 Модификатор бетона из нанотруб
- 18 Керамзит с нанодобавками
- 19 Геокомпозиционный материал для дорожного строительства
- 20 Модификация базальтофибробетона
- 21 Цементный композит с УЗ-ой обработкой
- 22 Пигменты для силикатного кирпича
- 23 Известковое вяжущее
- 24 Полимерные композиты материалы
- 25 Влияние плазмы на строительные растворы

Учебное пособие "Защита объектов интеллектуальной собственности" прилагается в прикреп-ленном файле.

Тестирование.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

Тестирование.

Перечень вопросов (задач, заданий, тем, комплекта тестовых заданий):

Вопрос 1

Выберите неправильное утверждение

- 1) Торговый знак является обозначением, которое может быть использовано для различения товаров и услуг, предлагаемых одной компанией, от товаров и услуг, предлагаемых другими компаниями.
- 2) Регистрация торгового знака является обязательным условием для охраны знака в различных странах мира.
- 3) Регистрация торгового знака, как правило, действительна на протяжении 10 лет, и может быть продлена неограниченное число раз при условии своевременной уплаты пошлин за продление срока действия регистрации.
- 4) Торговый знак предоставляет своему правообладателю охрану, гарантируя исключительное право использовать знак для идентификации товаров и услуг, или разрешать такое использование за плату иным лицам.

Вопрос 2

Выберите неправильное утверждение

- 1) Дизайнеры должны подать заявку для регистрации промышленного образца в национальное ведомство.
- 2) Промышленный образец предоставляет своему правообладателю исключительное право предотвращать неправомерное копирование или имитации третьим лицами. Это включает право исключать производство, предложение к продаже, вывод на рынок, импорт, экспорт, использование, продажу и хранение для данных целей третьими лицами товаров, в которых реализован промышленный образец или в отношении которых он применяется.
- 3) Промышленный образец может охранять структурные или функциональные элементы промышленного изделия.
- 4) В большинстве стран регистрация является обязательным условием для охраны промышленного образца. Однако в некоторых странах незарегистрированные промышленные образцы также охраняются на протяжении короткого времени.

Вопрос 3

Выберите неправильное утверждение

- 1) Предлагаемое словесное обозначение должно легко читаться, писаться, произноситься и запоминаться.
- 2) Предлагаемое обозначение не должно быть тождественным или сходным до степени смешения с уже существующими знаками для соответствующей категории продуктов на рынке.
- 3) Предлагаемое обозначение должно описывать продукт, одну или несколько его ключевых особенностей для того, чтобы покупатели могли легко ассоциировать торговый знак с продуктом.
- 4) Предлагаемое обозначение не должно иметь нежелательных или негативных коннотаций на каком-либо из соответствующих языков на внутреннем или экспортном рынке.

Вопрос 4

Выберите неправильное утверждение

- 1) Изобретения охраняются и усиливаются патентной системой для охраны продуктов компании, генерации доходов и/или охраны инвестиций в исследования и разработки на рынке;
- 2) Доступ к ценным изобретениям можно получить также через иных лиц, которые готовы предоставить его путем выдачи лицензии на взаимно выгодных условиях;
- 3) Изобретения создаются в результате всплеск гениальности и связаны с великими научными открытиями или технологическими прорывами;
- 4) Изобретения могут также быть созданы сотрудниками, отвечающими за продажи, маркетинг, дизайн, а не только высококвалифицированными инженерами в мультидисциплинарных, высокотехнологичных лабораториях.

Вопрос 5

Выберите неправильное утверждение

- 1) Патент выдается национальным или региональным ведомством и не имеет действия за пределами соответствующей страны/стран;
- 2) Патент подтверждает право своего обладателя производить, использовать, предлагать к продаже, продавать, выдавать лицензию, импортировать изобретение;
- 3) Максимальный срок действия патента составляет 20 лет с даты подачи заявки или даты приоритета;
- 4) Правообладатель может передать патентные права полностью (продать) или заключить лицензионный договор.

Вопрос 6

Выберите неправильное утверждение

- 1) Заявка на выдачу патента должна содержать детальную техническую информацию об особенностях заявленного изобретения;
- 2) Заявитель не обязан раскрывать в патентной заявке, каким образом осуществляется или работает изобретение;
- 3) В заявке на выдачу патента должно быть указано, каким образом изобретение может быть применено в промышленности или торговле;
- 4) При знакомстве с заявкой на выдачу патента лицо, обладающее знаниями в соответствующей области техники, должно быть в состоянии создать, использовать или повторить изобретение без необходимости излишних экспериментов.

Вопрос 7

Выберите неправильное утверждение

- 1) Коммерческая тайна, нередко также называемая “ноу-хау”, может быть представлять собой любую информацию, дизайн, процесс, композицию или техническую формулу, которая не известна широкой публике, и которая дает своему обладателю конкурентное преимущество;
- 2) Обладатель коммерческой тайны должен предпринимать разумные меры предосторожности для сохранения конфиденциальности информации в целях получения и сохранения правовой охраны коммерческой тайны;
- 3) Коммерческая тайна не требует государственной регистрации и предоставляет возможность постоянной, не ограниченной каким-либо определенным сроком охраны при условии сохранения секретности информации;
- 4) Коммерческая тайна может предоставить правовую защиту против случайной утечки информации

Вопрос 8

Выберите неправильное утверждение

- 1) В отличие от иных прав интеллектуальной собственности, обладатель коммерческой тайны может реализовать меры правовой защиты только в случае, если иное лицо получило, раскрыло или использует информацию, составляющую содержание коммерческой тайны, неправомерным образом.
- 2) Компаниям необходимо осуществлять аудит коммерческих тайн для определения того, какая конфиденциальная информация, связанная с осуществлением их бизнеса, может составлять подлежащие охране коммерческие тайны, а также для своевременного внедрения программы охраны коммерческих тайн.
- 3) Одним из наиболее распространенных способов охраны коммерческих тайн является включение в трудовые и иные контракты положений о неразглашения конфиденциальной информации.
- 4) Коммерческие тайны относятся, прежде всего, к различным аспектам коммерческих операций, таким как, например, цены, маркетинговые техники или списки клиентов.

Вопрос 9

Выберите неправильное утверждение

- 1) Коммерческие тайны и патенты представляют собой виды прав интеллектуальной собственности, которые могут использоваться для охраны инноваций;
- 2) Одно из различий между патентной охраной и охраной в режиме коммерческой тайны состоит в том, что патентная охрана неизбежно требует раскрытия информации широкой публике

(посредством публикации заявки на выдачу патента и /или патента), в то время как охрана в режиме коммерческой тайны требует сохранения секретности информации. Поэтому, при подаче заявки о выдаче патента, вы теряете права, предоставляемые режимом коммерческой тайны, в отношении изобретения;

3) Если продукт имеет короткий жизненный цикл, охрана в режиме коммерческой тайны может быть предпочтительнее патентной охраны;

4) Патенты и авторское право предоставляют исключительные права. Для коммерческой тайны, напротив, исключительность прав гарантирована быть не может.

Вопрос 10

Выберите неправильное утверждение

1) Авторское право предоставляет авторам, композиторам, артистам и иным создателям правовую охрану их художественных, литературных, драматических и иных видов произведений;

2) Авторское право обычно охраняет не только произведения, зафиксированные на материальном носителе, но и произведения, созданные или сохраненные в электронной или мультимедийной форме;

3) Авторское право охраняет не только способ выражения идеи, но также и саму основополагающую идею или замысел произведения;

4) В отличие от других прав интеллектуальной собственности, которые требуют регистрации, авторское право и связанные права возникают с момента создания произведения.

Вопрос 11

Выберите неправильное утверждение

1) Авторское право охраняет произведения авторов, в то время как смежные права предоставляются некоторым категориям лиц в виду их важной роли в коммуникации и распространении некоторых видов произведений для широкой публики.

2) Существует три вида смежных прав: права исполнителей в отношении их исполнений, права производителей фонограмм в отношении их фонограмм и права вещательных организаций в отношении их программ.

3) Права производителей фонограмм являются независимыми и дополнительными к авторским правам на основное произведение. Поэтому при воспроизводстве фонограммы необходимо учитывать различные категории прав.

4) Авторское право на произведение созданное работником автоматически принадлежит нанимателю.

Вопрос 12

Выберите неправильное утверждение

1) Если произведение создано в результате договора заказа, лицо, заказавшее создание произведения получает лицензию на использование произведения для любых целей.

2) Для удовлетворения условиям авторско-правовой охраны, произведение должно носить творческий характер, быть самостоятельно созданным, при этом его художественные качества или ценность не имеют значения.

3) Авторское право предоставляет как исключительные имущественные (экономические), так и неимущественные (моральные) права. Исключительные имущественные права защищают экономические интересы автора, в то время как личные неимущественные права охраняют творческую целостность произведения и репутацию автора.

4) В большинстве стран, срок охраны исключительных имущественных (экономических) прав составляет срок жизни автора и дополнительный период, продолжительностью, по меньшей мере, 50 лет.

Вопрос 13

Выберите неправильное утверждение

- 1) Патентная информация включает не только библиографические, но также технические и правовые данные, получаемые из патентных документов.
- 2) Патентная информация включает не только содержание опубликованных патентных документов, но также библиографическую и иную информацию в отношении патентов на изобретения, сертификатов изобретателей, сертификатов на полезные модели.
- 3) Патентная информация, публикуемая в разных странах, классифицируется согласно национальным классификационным системам в соответствии с требованиями соответствующих патентных экспертиз и поиска
- 4) Группа национальных патентов различных государств, относящихся к одному изобретению, означает патентную документацию, опубликованную в различных странах, но относящуюся к одному и тому же изобретению.

Вопрос 14

Выберите неправильное утверждение

- 1) Патентная информация является, как правило, наиболее актуальным источником технической информации, доступной где-либо в мире;
- 2) В идеале, соответствующий патентный поиск должен быть осуществлен на каждой ключевой стадии процесса разработки продукта;
- 3) Патентный поиск с целью проверки свободы действий должен быть проведен до начала маркетинга продукта для минимизации риска нарушения патентных прав иных лиц;
- 4) Патентный поиск, произведенный в бесплатных базах данных, как правило, предоставляет исчерпывающие ответы на все вопросы.

Вопрос 15

Выберите неправильное утверждение

- 1) Патентная информация может помочь компании в подготовке к переговорам относительно заключения лицензионного соглашения;
- 2) Благодаря анализу патентной информации можно идентифицировать основных изобретателей в определенной области техники;
- 3) Патентная информация помогает компании избежать ненужных затрат ресурсов на научные исследования и разработки, если соответствующие изобретения уже были сделаны в данной области техники;
- 4) Компания может отслеживать действия своих текущих и потенциальных конкурентов.

Вопрос 16

Выберите неправильное утверждение

- 1) Лицензия предоставляет разрешение на использование прав интеллектуальной собственности, но передает принадлежность исключительных прав;
- 2) Для некоторых компаний лицензирование принадлежащих им прав интеллектуальной собственности является основной коммерческой активностью;
- 3) Комплексный анализ деятельности компании должен проводиться только лицензиаром.
- 4) Вы получаете не ту сделку, которую заслуживаете, а ту, о которой смогли договориться в процессе переговоров.

Вопрос 17

Выберите неправильное утверждение

- 1) Если запрет на осуществление определенных действий отсутствует в соглашении, эти действия разрешены;
- 2) Лицензия может быть выдана на право использовать права интеллектуальной собственности лицензиара;
- 3) Лицензия может содержать обязательство обязательного отчета в отношении каждой выплаты роялти.
- 4) Даже после того, как соглашение прекратило свое действие, его отдельные положения могут оставаться в силе.

Вопрос 18

Выберите неправильное утверждение

- 1) Компании не следует лицензировать права интеллектуальной собственности, которые являются ключевыми для ее бизнеса;
- 2) Компания может выдать лицензию нарушителю прав интеллектуальной собственности;
- 3) Компания может вступить в лицензионный договор во время своих отношений с контрагентами, консультантами, или в контексте стратегического партнерства;
- 4) Компания может с пользой лицензировать права интеллектуальной собственности, которые она не использует.

Вопрос 19

Выберите неправильное утверждение

- 1) В большинстве стран регистрация принадлежащего иному лицу товарного знака в качестве доменного имени рассматривается как нарушение прав на торговый знак;
- 2) Только американская компания или гражданин может зарегистрировать доменное имя в зонах .com, .net или .org;
- 3) Две компании могут владеть и использовать одно и то же обозначение, однако только одна компания может владеть определенным доменным именем. Доменное имя является уникальным;
- 4) Доменные имена являются альтернативой IP-адресам.

Вопрос 20

Выберите неправильное утверждение

- 1) Кибер-сквоттинг представляет собой опережающую регистрацию торговых знаков иных лиц в качестве доменных имен. Лица, осуществляющие подобные действия (кибер-сквоттеры), используют принцип “первый пришел, первым обслужен”, лежащий в основе системы регистрации доменных имен, для регистрации торговых знаков, имен знаменитых людей и компаний, к которым они не имеют отношения;
- 2) Единообразная политика разрешения споров о доменных именах (UDRP) является обязательной административной процедурой, позволяющей быстрое и недорогое разрешение споров о доменных именах;
- 3) При рассмотрении споров о доменных именах в рамках Единообразной политики разрешения споров о доменных именах (UDRP) не могут быть применены никакие требования о денежной компенсации или о судебном запрете. В рамках данной процедуры участник спора может просить только о передаче доменного имени или аннулировании его регистрации, или же отрицать требование;
- 4) Аккредитованный регистратор доменных имен, который взял на себя обязательства по применению Единообразной политики разрешения споров о доменных именах (UDRP), исполняет решение по истечении 10 дней, за исключением случаев судебного обжалования в течение данного срока.

Вопрос 21

Выберите неправильное утверждение

- 1) Если вы хотите разметить на своем веб-сайте произведения, созданные третьим лицом, авторско-правовая охрана на которые еще не истекли, вам, как правило, необходимо разрешение от правообладателя авторских прав;
- 2) Если вы хотите разместить фотографию картины на своем веб-сайте, помимо разрешения правообладателя авторских прав на фотографию (как правило, фотографа) вам может понадобиться отдельное разрешение художника на использование изображения картины, запечатленной на фотографии;
- 3) Веб-сайты, которые собирают, используют и раскрывают личную информацию своих пользователей, должны соблюдать национальное законодательство о защите персональных данных страны, в которой они осуществляют свою деятельность. Компании могут быть обязаны разместить политику безопасности на своих веб-сайтах, в которой должно быть указано, какую персональную информацию они собирают и каким образом ее используют;
- 4) Если вы заказываете разработку веб-сайта для вашей компании стороннему веб-разработчику, при условии выплаты справедливо компенсации, вам принадлежат все права интеллектуальной собственности на разработанный веб-сайт.

Вопрос 22

Выберите неправильное утверждение

- 1) Правовая охрана права интеллектуальной собственности в стране происхождения также распространяется на зарубежные рынки;
- 2) Без правовой охраны интеллектуальной собственности может быть сложно или невозможно остановить имитации, производимые за рубежом;
- 3) Экспортеры могут столкнуться с проблемами на международных выставках и ярмарках, если они представляют свои продукты до получения охраны посредством инструментов прав интеллектуальной собственности;
- 4) Права интеллектуальной собственности помогают компаниям установить партнерство с другими компаниями для производства, маркетинга, распространения и доставки товаров и услуг на зарубежные рынки.

Вопрос 23

Выберите неправильное утверждение

- 1) Если вы имеете лицензию на определенные права интеллектуальной собственности, вы также можете экспортировать продукты, в которых реализованы или в отношении которых применены данные права интеллектуальной собственности;
- 2) Осуществить поиск торговых знаков и патентный поиск на соответствующих экспортных рынках;
- 3) Раскрыть информацию потенциальным партнерам на основе соглашений о соблюдении конфиденциальности и проверить национальную или региональную базу патентной информации, которые могут быть доступны в режиме он-лайн;
- 4) Проверить сроки для подачи заявок на охрану прав интеллектуальной собственности.

Вопрос 24

Выберите неправильное утверждение

- 1) Законодательство об охране интеллектуальной собственности в значительной степени

идентично в разных странах мира;

- 2) При передаче части операций компании сторонним исполнителям за рубежом (аутсорсинг) или вступлении в какое-либо партнерство, улучшения, осуществленные в запатентованной технологии во время таких отношений, не всегда принадлежат правообладателю патентных прав;
- 3) Нет необходимости приобретать лицензию для определенного экспортного рынка, если соответствующие права интеллектуальной собственности на данном рынке не охраняются;
- 4) Проверка того, насколько торговый знак приемлем для экспортного рынка, имеет большое значение.

Вопрос 25

Выберите неправильное утверждение

- 1) При проведении аудита интеллектуальной собственности аудитор должен проверить все пункты контрольного списка и не должен отклоняться от него;
- 2) Идентификация и оценка адекватности соответствующих положений, касающихся охраны прав интеллектуальной собственности, составляют основную часть аудита интеллектуальной собственности;
- 3) Для того чтобы аудит был эффективным, он должен проводиться группой, включающей экспертов в области интеллектуальной собственности, технических и иных областях, важных для компании;
- 4) Аудит интеллектуальной собственности позволяет компании определить, что необходимо для предотвращения споров о правах интеллектуальной собственности.

Вопрос 26

Выберите неправильное утверждение

- 1) Аудит интеллектуальной собственности является систематическим анализом интеллектуальной собственности, которой компания владеет, имеет или приобретает в целях оценки и управления рисками, вопросами ответственности и внедрения наилучших практик управления нематериальными активами в виде объектов интеллектуальной собственности;
- 2) Аудит интеллектуальной собственности представляет собой оценку всех активов в виде объектов интеллектуальной собственности, которыми владеет и пользуется компания, в целях определения ее сильных и слабых сторон, возможностей и угроз.
- 3) Аудит интеллектуальной собственности помогает компании осуществить оценку активов в виде объектов интеллектуальной собственности, которыми она владеет, и возможной ответственности.
- 4) Оценка активов в виде объектов интеллектуальной собственности может являться частью аудита интеллектуальной собственности.

Вопрос 27

Выберите неправильное утверждение

- 1) Аудит интеллектуальной собственности, как правило, не затрагивает вопроса о том, нарушает ли компания права интеллектуальной собственности, принадлежащие другой компании;
- 2) Аудит интеллектуальной собственности помогает компании проанализировать, служат ли ее активы в виде объектов интеллектуальной собственности, для достижения стратегических целей компании.
- 3) Результаты аудита интеллектуальной собственности могут позволить выработать новые бизнес стратегии и порой совершенно новые бизнес модели.
- 4) Важной целью аудита интеллектуальной собственности является устранение недостатков, связанных с обладанием исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности и его подтверждением.

Аннотация к рабочей программе дисциплины (21664)Защита объектов интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность: магистерская программа «Технологический инжиниринг в строительстве»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Водоснабжение и Водоотведение (ВВ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-5-23 Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением:

- ОПК-5.1. Подготовка заданий на проектно-изыскательские работы
- ОПК-5.2. Выполнение проектно-изыскательских работ и проверка на соответствие требованиям нормативно-технических документов
- ОПК-5.3. Оформление отчета и представление результатов проектно-изыскательских работ
- ОПК-5.4. Контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора и защита интеллектуальной собственности

Результат обучения

Знать:

ОПК-5-23-1 проведение и организацию проектно-изыскательских работ в области строительства

Уметь:

ОПК-5-23-1 проводить и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства

Владеть:

ОПК-5-23-1 навыками проведения и организации проектно-изыскательских работ в области строительства

Краткая характеристика дисциплины

Раздел 1 "интеллектуальная собственность" ;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ Важдаев К.В., доцент, к.т.н

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой СК _____..