

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛФЛ

_____Н.Н. Лунева
(подпись)

29.06.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

(28511)Права интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Направленность: **профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная;заочная;**

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: **Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);**

Трудоемкость дисциплины: **3 з.е. (108час)**

Салават 2023

Рабочую программу дисциплины разработал(и):

_____ Е.А. Захарова, канд. биол.наук, доцент кафедры ОПНН

Рецензент

_____ Р.Р. Газиев, канд. техн.наук, доцент кафедры ОПНН

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);, обеспечивающей преподавание дисциплины 26.04.2023, протокол №8.

Заведующий кафедрой

Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН)_____ Р.Г. Хасанов

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ИнТех_____ Т.М. Левина

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): Алгоритмы и структуры данных; Информационные технологии; Информационные технологии (базовый уровень); Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий математического моделирования и анализа данных"; Информационные технологии (продвинутый уровень) "Инструментарий облачных вычислительных сервисов и систем искусственного интеллекта"; Метрология, стандартизация и сертификация; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); Ознакомительная практика; Основы российской государственности; Основы экономики и управления производством; Программирование; Системы искусственного интеллекта

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	
8	3	108	32	76	зачет;
ИТОГО:	3	108	32	76	

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	
10	3	108	14	94	зачет;
ИТОГО:	3	108	14	94	

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

№ пп.	Формируемые компетенции	Шифр/индекс компетенции
1	Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ОПК-6-22Г.-3
2	Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	ОПК-9-22Г.-4
3	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10-3
4	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2-4

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-2	УК-2.1 Производит разбиение задачи на подзадачи, выбирает способы их решения УК-2.2 Использует правовые нормы при осуществлении деятельности для достижения поставленной цели УК-2.3 Использует нормативно-правовую документацию в планировании профессиональной деятельности УК-2.4 Оценивает ресурсообеспеченность поставленной цели УК-2.5 Производит постановку цели и формулирует задачи по её достижению	З(УК-2)	Знать: подходы к обеспечению поставленной цели необходимыми ресурсами
		У(УК-2)	Уметь: определять наличие необходимых ресурсов для обеспечения использования лицензионных программных продуктов предприятием
		В(УК-2)	Владеть: способностями по обеспечению оценки ресурсообеспеченности поставленной цели

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
УК-10	УК-10.1 Имеет активную гражданскую позицию, нетерпимое отношение к коррупционному поведению, признаёт, что коррупционные деяния направлены против конституционных прав и свобод человека и гражданина, против основ государственного строя и государственной власти, уважительно относится к праву и закону.	З(УК-10)	Знать: правовые нормы относительно приобретения и использования нелегального программного обеспечения
		У(УК-10)	Уметь: формировать фонды закупки программных продуктов с учетом имеющихся ресурсов и ограничений
		В(УК-10)	Владеть: навыками по определению круга задач в рамках поставленной цели и выбору оптимального способа их решения
ОПК-6-22Г.	ОПК 6.1 Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ, составляет технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	З(ОПК-6-22Г.)	Знать: программные продукты общего и специфического назначения, применяемые в организациях
		У(ОПК-6-22Г.)	Уметь: оценивать назначение программных средств
		В(ОПК-6-22Г.)	Владеть: возможностями по применению методик оптимального выбора программных средств для решения задач предприятия
ОПК-9-22Г.	ОПК 9.2 Описывает методики использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа, презентации или видеоролика	З(ОПК-9-22Г.)	Знать: методики по формированию нетерпимого отношения к коррупционному поведению
		У(ОПК-9-22Г.)	Уметь: наставлять сотрудников на своевременное приобретение и обновление программных продуктов с соответствующими лицензиями

Шифр компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр результата обучения	Результат обучения
		В(ОПК-9-22Г.)	Владеть: возможностями составления презентационных материалов с целью доведения информации о последствиях применения нелегального программного обеспечения

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:	32								32				
лекции (всего)	10								10				
-в т.ч. лекции on-line курс	0												
практические занятия (ПЗ)	8								8				
-в т.ч. практические занятия on-line курс	0												
лабораторные работы (ЛР)	12								12				
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)	76								76				
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	0												
изучение учебного материала, вынесенного на	49								49				

самостоятельную проработку													
подготовка к лабораторным и/или практическим занятиям	20								20				
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	108								108				

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	0												
практические занятия (ПЗ)	4										4		
-в т.ч. практические занятия on-line курс	0												
лабораторные работы (ЛР)	4										4		
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)	94										94		
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	0												
изучение учебного материала, вынесенного на самостоятельную проработку	79										79		
подготовка к лаборатор-	8										8		

ным и/или практическим занятиям													
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	108									108			

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	Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	8	6	4	4	38	52	3(УК-2) 3(ОПК-6-22Г.) 3(УК-10) У(ОПК-9-22Г.) У(УК-10) В(УК-10)
2	Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	8	4	4	8	38	54	3(ОПК-6-22Г.) У(УК-2) У(ОПК-6-22Г.) В(УК-2) В(ОПК-6-22Г.) В(УК-10)
ИТОГО:			10	8	12	76	106	

Форма обучения: заочная

(раздела)Номер темы	Название темы (раздела)	Семестр	Трудоемкость, часы					Шифр результата обучения
			Л	ПЗ	ЛР	СРО	Всего	
1	Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	10	2	2	2	47	53	З(УК-2) З(ОПК-6-22Г.) З(УК-10) У(ОПК-9-22Г.) У(УК-10) В(УК-10)
2	Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	10	2	2	2	47	53	З(ОПК-6-22Г.) У(УК-2) У(ОПК-6-22Г.) В(УК-2) В(ОПК-6-22Г.) В(УК-10)
ИТОГО:			4	4	4	94	106	

4.2. Содержание лекционного курса

№ пп.	Номер раздела	Название темы	Трудоемкость, часы		
			очная	очно-заочная	заочная
1	1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	Введение. Общие понятия об интеллектуальной собственности Гражданско-правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной деятельности. История развития правового регулирования интеллектуальных прав.	2		1

		Интеллектуальные права и интеллектуальная собственность. Понятие интеллектуальных прав. Понятие исключительного права. Объекты интеллектуальных прав. Субъекты интеллектуальных прав. Понятие автора. Понятие соавторства.			
2	1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	Авторское право Понятие и принципы авторского права. Законодательство об авторских правах. Международная охрана авторских прав. Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности. Оригинальные и производные произведения. Научно-технический прогресс и гражданско-правовая охрана новых результатов творчества (программ для ЭВМ, топологий интегральных микросхем и др.) Субъекты авторского права. Авторы и соавторы. Правопреемники. Авторские права юридических лиц и государства. Субъективное авторское право. Личные неимущественные и имущественные права авторов, их взаимосвязь. Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений ав-	2		1

		тора другими лицами. Правовой режим служебных произведений. Гражданско-правовая защита авторских прав. Особенности защиты личных неимущественных прав авторов			
3	1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	Права, смежные с авторскими Понятие и принципы правового регулирования прав, смежных с авторскими. Законодательство о правах, смежных с авторскими, их международно-правовая охрана. Объекты прав, смежных с авторскими, их признаки и основные разновидности. Исполнение. Вещание в эфир. Понятие публикации. Научно-технический прогресс и гражданско-правовая охрана новых результатов прав, смежных с авторскими (защита при использовании в сети Интернет и др.) Субъекты прав, смежных с авторскими. Права юридических лиц и государства. Личные неимущественные и исключительные права, их взаимосвязь. Пределы прав, смежных с авторскими и сроки их действия, ограничение этих прав. Правовой режим служебного исполнения. Гражданско-правовая защита прав, смежных с	2		

		авторскими. Особенности защиты личных неимущественных прав исполнителей.			
4	2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	Программы для ЭВМ и базы данных Понятие и правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Субъекты прав на программы для ЭВМ и базы данных. Содержание прав на программы для ЭВМ и базы данных. Исключительное право на программу для ЭВМ или базу данных, созданную по договору заказа либо при выполнении работ по договору подрядного типа	2		1
5	2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	Способы защиты интеллектуальных прав Понятие нарушения авторских и смежных прав. Контрафактные экземпляры произведения и фонограммы. Понятие гражданско-правового способа защиты авторских и смежных прав. Субъекты, обладающие правомочиями на защиту авторских и смежных прав. Формы защиты прав авторов и правообладателей: судебные и несудебные(административно-правовые и самозащита).Исковое производство как основное средство защиты авторских и смежных прав. Об-	2		1

		ращение в Конституционный Суд РФ за защитой авторских и смежных прав. Способы защиты авторских и смежных прав согласно ГК РФ (признание права, восстановление положения, существовавшего до нарушения права, возмещение убытков и др.). Меры ответственности и меры защиты авторских и смежных прав.			
	-	ИТОГО:	10		4

4.3. Перечень лабораторных работ

Номер раздела	№ ЛР	Название лабораторной работы	Трудоемкость, часы		
			очная	очно-заочная	заочная
1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	1	Документирование интеллектуальной собственности Изучение нормативных документов в области интеллектуальной собственности	4		2
2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	2	Виды использования программ для ЭВМ Ознакомление с видами использования программ для ЭВМ	4		2
2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	3	Регистрация программы для ЭВМ Подготовка документации для регистра-	4		

		ция программы для ЭВМ			
-		ИТОГО:	12		4

4.4. Перечень практических занятий

Номер раздела	№ ПЗ	Тема прак- тического занятия	Трудоемкость, часы		
			очная	очно- заочная	заочная
1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	1	Основы ин- теллектуаль- ной собствен- ности План-схема по теме «Основы интеллектуаль- ной собствен- ности» Поиск инфор- мации в сети Интернет (с применением поисковых си- стем Google, Yandex) по теме «Всемир- ная организа- ция интеллек- туальной соб- ственности»	2		2
1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	2	Авторское право и смеж- ные права План-схема по теме «Ав- торское право и смежные пра- ва» Поиск инфор- мации в сети Интернет (с применением поисковых си- стем Google, Yandex) по теме «Всемир- ная конвенция об авторском праве»	2		
2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	3	Программа для ЭВМ – особый объект авторского	2		2

		права План-схема по теме «Програм- ма для ЭВМ – особый объект авторского права»			
2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	4	Введение про- грамм в хо- зяйственный оборот План-схема по теме «Введе- ние программ в хозяйственный оборот»	2		
-		ИТОГО:	8		4

4.5. Виды СРО

Номер раздела	Вид СРО	Трудоемкость, часы		
		очная	очно- заочная	заочная
1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	подготовка к сда- че зачета, экзаме- на	4		4
1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	подготовка к ла- бораторным и/или практиче- ским занятиям	8		4
1-Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	изучение учебно- го материала, вы- несенного на самостоятельную проработку	26		39
2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	подготовка к сда- че зачета, экзаме- на	3		3
2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	подготовка к ла- бораторным и/или практиче- ским занятиям	12		4
2-Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	изучение учебно- го материала, вы- несенного на самостоятельную проработку	23		40
-	ИТОГО:	76		94

--	--	--	--	--

Темы для самостоятельной работы обучающихся

Раздел 1. Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.

Способы передачи и защиты авторских и смежных прав

Раздел 2. Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение

Введение программ в хозяйственный оборот

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
NEFTEGAZ.RU	http://www.neftegaz.ru/
Информационно-поисковая система портала ФИПС	http://www1.fips.ru/
Научная электронная библиотека eLibrary	http://elibrary.ru/
Электронная библиотека УГНТУ	http://bibl.rusoil.net/jirbis2/
Электронно-библиотечная система Znanium.com	http://znanium.com/catalog.php
Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	https://e.lanbook.com/
Электронный научный журнал «Нефтегазовое дело»	http://ogbus.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	Учебный-102	Компьютер в сборе - 10 шт.;Принтер Canon LBP3000;Доступ к электронной информационно-образовательной среде (Корпоративная информационная система УГНТУ); Доступ в интернет;	Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.
2	Учебный-108	Компьютер в сборе - 16 шт.;Плоттер HP Designjet 500;Принтер HP DeskJet 1220C;Принтер hp LaserJet 5200;Сканер HP 4370;Столы, стулья	Лаборатория – оснащенная лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.
3	Учебный-108	Компьютер в сборе - 16 шт.;Плоттер HP Designjet 500;Принтер HP DeskJet 1220C;Принтер hp LaserJet 5200;Сканер HP 4370;Доступ к электронной информационно-образовательной среде (Корпоративная информационная система УГНТУ); Доступ в интернет;	Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.
4	Учебный-109	Шкаф(ы) для хранения	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
5	Учебный-110	Доступ к электронной информационно-образовательной среде (Корпоративная информационная система УГНТУ); Доступ в интернет;	Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.
6	Учебный-111	Шкаф(ы) для хранения	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
7	Учебный-206	Персональный компьютер ATHLON в сборе;Проектор Acer 726 W;Экран Hitachi FX-77WD;Учебно-наглядные пособия по дисциплине,набор демонстрационного оборудования; Столы, стулья;	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим

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	Office Standard 2013 Single OLP NL AcademicEdition	Дата выдачи лицензии 26.11.2012, Поставщик: ЗАО "СофтЛайнТрейд"
2	Антивирус Kaspersky	Дата выдачи лицензии 27.10.2010

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: (28511)(28511)Права интеллектуальной собственностиНаправление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техникаНаправленность: профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»Форма обучения: очная;заочная;Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);

Тип	Назначение учебных изданий	Семестр			Библиографическое описание	Кол-во экз.	Адрес ания нахождения электронного	остиКоэффициент
		очная	очно-заочная	заочная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основная литература	Для изучения теории;	8			Защита интеллектуальной собственности: Учебник: Электронный ресурс / Ларионов И.К., Гуреева М.А., Овчинников В.В. - М.: Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02184-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/513286	1	http://www.znanium.com	1.00

Основная литература	Для выполнения СРО; Для изучения теории;	8			Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов : учебное пособие / А. Г. Серго, В. С. Пушин. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 292 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100740	1	http://www.e.lanbook.com	1.00
Основная литература	Для выполнения СРО; Для изучения теории;	8			Права интеллектуальной собственности : учебное пособие / УГНТУ, каф. ВТИК ; сост.: В. Н. Филиппов, А. Г. Филиппова. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 984 Кб. - Текст : электронный. - http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/VTIK/Filipov15502.pdf	1	http://bibl.rusoil.net	1.00
Основная литература	Для выполнения СРО; Для изучения теории;	8			Фомина, О. Н. Право интеллектуальной собственности России : учебное пособие / О. Н. Фомина. — Москва : Проспект, 2022. — 157 с. — ISBN 978-5-392-36462-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/298187	1	http://www.e.lanbook.com	1.00

Основная литература	Для изучения теории;	8			Прахова, М. Ю. Защита объектов интеллектуальной собственности [Текст] : учебник: допущено УМО АМ / М. Ю. Прахова, И. Б. Ахметова. - Уфа : РИЦ УГНТУ, 2014. - 242 с. : рис. - (Библиотека нефтяного университета).	20	-	1.33
Основная литература	Для выполнения СРО; Для изучения теории;	8			Карпухина, С. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Текст] : рекомендовано УМО; учебник / С. И. Карпухина. - М. : Международные отношения, 2004. - 400 с. - Библиогр.: с. 397. - ISBN 5-7133-1202-1 (в пер.)	40	-	2.00
Дополнительная литература	Для изучения теории;	8			Интеллектуальные интерактивные системы и технологии управления удаленным доступом: методы и модели управления процессами защиты и сопровождения интеллектуальной собственности в сети Internet/Intrane: Учебное пособие / Ботуз С.П., - 3-е изд., доп - М.: СО-ЛОН-Пр., 2014. - 340 с.: ISBN 978-5-91359-132-6 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/884094	1	http://www.znanium.com	1.00

Дополнительная литература	Для выполнения СРО; Для изучения теории;	8			Городов, О. А. Проблемы права интеллектуальной собственности и информационного права: избранные статьи. Сборник : сборник научных трудов / О. А. Городов. — Москва : Проспект, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-392-36461-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/298256	1	http://www.e.lanbook.com	1.00
Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 7 и 9 - библиотекой								

Составил:

_____ Е.А. Захарова, канд. биол.наук, доцент кафедры ОПНН

Год приема 2023 г.

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

Наименование дисциплины: (28511)(28511)Права интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Форма обучения очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);

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 практических занятий;	8			Составление лицензионного договора [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие к выполнению практической работы / УГНТУ, Салават. фил., каф. ОПНН ; сост. Е. А. Захарова. - Салават : УГНТУ, 2017. - 556 Кб. -	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00

Для выполнения СРО;	8			Права интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся / УГНТУ, каф. ВТИК ; сост.: В. Н. Филиппов, А. Г. Филиппова. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 512 Кб. - Текст : электронный. http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/VTIK/Filippov15492.pdf	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения практических занятий;	8			Права интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие для выполнения практических работ / УГНТУ, каф. ВТИК ; сост.: В. Н. Филиппов, А. Г. Филиппова. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 792 Кб. - Текст : электронный. http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/VTIK/Filippov15491.pdf	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00
Для выполнения лабораторных работ;	8			Права интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ / УГНТУ, каф. ВТИК ; сост.: В. Н. Филиппов, А. Г. Филиппова. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 684 Кб. - Текст : электронный. http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/VTIK/Filippov15490.pdf	1	0	http://bibl.rusoil.net	1.00

Примечание – Графы 1-5,8 заполняются кафедрой, графы 6,7 и 9 - библиотекой
--

Составил:

_____ Е.А. Захарова, канд. биол.наук, доцент кафедры ОПНН

Год приема 2023 г.

Приложение Б

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛФЛ

_____ Н.Н. Лунева
29.06.2023

Фонд оценочных средств по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (28511)Права интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль «Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108час)

Салават 2023

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

_____ Е.А. Захарова, канд. биол.наук, доцент кафедры ОПНН

—
Рецензент

_____ Р.Р. Газиев, канд. техн.наук, доцент кафедры ОПНН

ФОС по текущей успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине рассмотрен и одобрен на заседании кафедры Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);, обеспечивающей преподавание дисциплины 26.04.2023, протокол №8.

Заведующий кафедрой Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН); _____ Р.Г. Хасанов

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ИнТех _____ Т.М. Левина

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	Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.	В(УК-10)	правовые нормы относительно приобретения и использования нелегального программного обеспечения	УК-10.1 Имеет активную гражданскую позицию, нетерпимое отношение к коррупционному поведению, признаёт, что коррупционные деяния направлены против конституционных прав и свобод человека и гражданина, против основ государственного строя и государственной власти, уважительно относится к праву и закону.	определяет область поиска, формирует задачи на основе поставленной цели, использует базу ФИПС	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
		З(ОПК-6-22Г.)	программные продукты общего и специфического назначения, применяемые в организациях	ОПК 6.1 Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ, составляет технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	дает определение программного продукта, приводит примеры	Письменный и устный опрос Тест
		З(УК-10)	правовые нормы относительно приобретения и использования нелегального программного обеспечения	УК-10.1 Имеет активную гражданскую позицию, нетерпимое отношение к коррупционному поведению, признаёт, что кор-	перечисляет правовые аспекты использования программного обеспечения	Письменный и устный опрос Тест

				рупционные деяния направлены против конституционных прав и свобод человека и гражданина, против основ государственного строя и государственной власти, уважительно относятся к праву и закону.		
		3(УК-2)	подходы к обеспечению поставленной цели необходимыми ресурсами	УК-2.1 Производит разбиение задачи на подзадачи, выбирает способы их решения	определяет круг задач и способы их решения	Письменный и устный опрос Тест
				УК-2.2 Использует правовые нормы при осуществлении деятельности для достижения поставленной цели	перечисляет права автора.	Письменный и устный опрос Тест
				УК-2.3 Использует нормативно-правовую документацию в планировании профессиональной деятельности	называет основные термины и определения, перечисляет системы поиска патентов и свидетельства на программные продукты	Письменный и устный опрос Тест
				УК-2.4 Оценивает ресурсообеспеченность поставленной цели	оценивает ресурсы для решения поставленной задачи	Письменный и устный опрос Тест
				УК-2.5 Производит постановку цели и форму-	называет принципы формирования задач на	Письменный и

				лирует задачи по её достижению	основе поставленной цели	устный опрос Тест
		У(ОПК-9-22Г.)	методики по формированию нетерпимого отношения к коррупционному поведению	ОПК 9.2 Описывает методики использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа, презентации или видеоролика	составляет инструкцию по применению программного продукта	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
		У(УК-10)	правовые нормы относительно приобретения и использования нелегального программного обеспечения	УК-10.1 Имеет активную гражданскую позицию, нетерпимое отношение к коррупционному поведению, признаёт, что коррупционные деяния направлены против конституционных прав и свобод человека и гражданина, против основ государственного строя и государственной власти, уважительно относится к праву и закону.	анализирует нормативную документацию, осуществляет поиск с учетом ограничений	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
11	Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение	В(ОПК-6-22Г.)	программные продукты общего и специфического назначения, применяемые в организациях	ОПК 6.1 Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывает бизнес-планы развития ИТ, составляет технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудо-	анализирует возможности программного продукта, выбирает оптимальный вариант	Лабораторная работа Письменный и устный опрос

				ванием		
		В(УК-10)	правовые нормы относительно приобретения и использования нелегального программного обеспечения	УК-10.1 Имеет активную гражданскую позицию, нетерпимое отношение к коррупционному поведению, признаёт, что коррупционные деяния направлены против конституционных прав и свобод человека и гражданина, против основ государственного строя и государственной власти, уважительно относится к праву и закону.	осуществляет поиск с использованием ФИПС	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
		В(УК-2)	подходы к обеспечению поставленной цели необходимыми ресурсами	УК-2.1 Производит разбиение задачи на подзадачи, выбирает способы их решения	выполняет постановку задач на основе имеющейся цели	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
				УК-2.2 Использует правовые нормы при осуществлении деятельности для достижения поставленной цели	применяет нормативно-правовые документы при решении задач	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
				УК-2.3 Использует нормативно-правовую документацию в планировании профессиональной	использует системы поиска в Интернет, применяет нормативно-правовую доку-	Лабораторная работа Письмен-

				деятельности	ментацию для для обоснования своих действий	ный и устный опрос
				УК-2.4 Оценивает ресурсообеспеченность поставленной цели	анализирует имеющиеся ресурсы для выполнения задачи	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
				УК-2.5 Производит постановку цели и формулирует задачи по её достижению	на основе исходных данных формулирует цель и ставит задачи	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
		З(ОПК-6-22Г.)	программные продукты общего и специфического назначения, применяемые в организациях	ОПК 6.1 Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ, составляет технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	перечисляет программные продукты целевого назначения, характеризует их область применения	Письменный и устный опрос Тест
		У(ОПК-6-22Г.)		ОПК 6.1 Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывать бизнес-планы развития ИТ, составляет техниче-	обосновывает необходимость использования программного продукта	Письменный и устный опрос

				ские задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием		
		У(УК-2)	подходы к обеспечению поставленной цели необходимыми ресурсами	УК-2.1 Производит разбиение задачи на подзадачи, выбирает способы их решения	анализирует задачу, назначает этапы и выбирает пути решения	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
				УК-2.2 Использует правовые нормы при осуществлении деятельности для достижения поставленной цели	обосновывает свои действия с позиций правовых норм и правил	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
				УК-2.3 Использует нормативно-правовую документацию в планировании профессиональной деятельности	обосновывает применение нормативно-правовой документации к своим действиям	Лабораторная работа Письменный и устный опрос
				УК-2.4 Оценивает ресурсообеспеченность поставленной цели	характеризует возможности по использованию имеющихся ресурсов	Лабораторная работа Письменный и устный опрос

						опрос
				УК-2.5 Производит постановку цели и формулирует задачи по её достижению	характеризует цель, обосновывает поставленные задачи	Лабораторная работа Письменный и устный опрос

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

п/п	Вид оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Шкала оценки
1	2	3	4	5
1	Лабораторная работа	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по лабораторным исследованиям	Темы, задания для выполнения лабораторных работ; вопросы и требования к их защите	«зачтено» выставляется обучающемуся, если работа выполнена полностью, использован правильный, оптимальный алгоритм решения; работа выполнена по плану и сделаны правильные выводы. «незачтено» выставляется обучающемуся, если допущены две и более существенных ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить по требованию преподавателя, а также в случае когда работа студентом не предоставлена.
2	Письменный и устный опрос	Оценочное средство для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Позволяет выявить и восполнить пробелы в знаниях; повторить, закрепить, систематизировать материал; оценить знания, умения, теоретические и практические навыки; определить уровень сформированных у студентов компетенций по дисциплине	Совокупность вопросов, заданий, упражнений, тестов для выполнения контрольных работ, домашних заданий, РГР и иных учебных работ. Комплект билетов для текущей и промежуточной аттестации	«зачтено» выставляется обучающемуся, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки и умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «незачтено» выставляется обучающемуся, если теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки и умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над курсом не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий.

		плине (модулю)		
3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий.	«зачтено» выставляется обучающемуся, если тестовое задание выполнено с незначительными ошибками, количество правильных ответов свыше 60% «незачтено» выставляется обучающемуся, если тестовое задание выполнено с ошибками, количество правильных ответов менее 59%

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. Патентное право.

Ответ:

Патентные права относятся к промышленным правам – это интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Есть ряд характерных отличий от авторского права: Произведения, охраняемые авторским правом, являются результатом творческого труда, в то время как объекты охраны патентного права относятся к научно-технической сфере, касаются прикладных аспектов научных исследований. Если вопрос о достоинстве произведений не ставится, то в патентном праве необходимо доказать Роспатенту определенный качественный уровень объекта защиты, его новизну, оригинальность и применимость. Произведение попадает под защиту в момент его создания, тогда как в патентном праве предусмотрена процедура регистрации права, дата возникновения которого неразрывно связана с датой подачи заявки.

2. Средства индивидуализации.

Ответы:

К средствам индивидуализации в разных странах обычно относят:

фирменное наименование, наименование некоммерческой организации,
товарный знак, знак обслуживания,
коммерческое обозначение,
наименование места происхождения товара,
доменное имя,
и другие обозначения.

3. Другие охраняемые результаты интеллектуальной деятельности.

Ответ:

Компьютерные программы, игры, приложения, информационные базы. Выступления артистов, режиссерские постановки, фонограммы. Сообщения радио- или телепередач. Изобретения и другие разработки, топологии интегральных микросхем.

Для объектов интеллектуальной промышленной собственности существуют два способа закрепления прав на данные объекты: открытый — путём оформления патента; закрытый — путём охраны секретов производства (ноу-хау) в режиме коммерческой тайны.

4. Коммерческая тайна.

5. Международная охрана интеллектуальной собственности.

6. Правовое регулирование электронной цифровой подписи.

7. Информационная безопасность государства и гражданина.

8. Договор о патентной кооперации (РСТ).

9. Зарубежное патентование.

10. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков.

11. Право на фирменное наименование и товарный знак.

12. Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков.

13. Оценка объектов интеллектуальной собственности.

14. Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.

15. Коллективное управление имущественными правами авторов и обладателей смежных прав.

16. Защита авторских и смежных прав.
17. Международная защита прав авторов.
18. Интеллектуальная собственность в сети Интернет.
19. Понятие патентного права.
20. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности.
21. Приоритет: понятие, способы установления, виды.
22. Изобретение.
23. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.
24. Критерии патентоспособности изобретения.
25. Полезная модель как объект патентного права.
26. Правовая охрана полезной модели.
27. Промышленный образец как объект патентного права.
28. Международно-правовая охрана промышленной собственности.

Тест.

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

Перечень тестовых заданий расположен на сайте testirov.rusoil.net.

Пример перечня вопросов, выносимых на тестирование:

1. Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания:

Ответы:

литературных произведений;
изобретений;
компьютерных программ;
фотографий;+
промышленных образцов;
музыкальных произведений.

2. Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным органом:

Ответы:

товарных знаков и знаков обслуживания;
секретов производства (ноу-хау);
селекционных достижений;
изобретений;
полезных моделей;
литературных произведений;
промышленных образцов.

Какой из объектов не является объектом интеллектуальной собственности:

селекционное достижение;

Ответы:

предприятие как имущественный комплекс;
секрет производства (ноу-хау);
фонограмма;
товарный знак.

В рамках права интеллектуальной собственности можно выделить следующие институты:

Ответы:

авторского права и смежных прав;
патентного права;

наследственного права;
 обязательственного права;
 средств индивидуализации участников гражданского оборота и произведенной ими продукции (работ, услуг);
 охраны нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.

Лабораторная работа.

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

Перечень тем лабораторных работ:

1 Документирование интеллектуальной собственности.

«Изучение нормативных документов в области интеллектуальной собственности»

На официальных ресурсах выполнить поиск документов. Подготовить аннотацию на каждый документ. Оформить отчет в виде таблицы

2 Виды использования программ для ЭВМ

Рассмотреть виды использования программ для ЭВМ: freeware, shareware, adware, "система чайных". Подготовить по 4 примера программ каждого вида. Подготовить отчет в виде таблицы

3 Регистрация программы для ЭВМ.

Изучить материалы на ресурсе http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/soft и подготовить пакет документов для регистрации программы ЭВМ (своей программы).

Описание порядка выполнения лабораторных работ приведено в методических рекомендациях: Права интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие для выполнения лабораторных работ / УГНТУ, каф. ВТИК ; сост.: В. Н. Филиппов, А. Г. Филиппова. - Уфа : УГНТУ, 2022. - 684 Кб. - URL: http://bibl.rusoil.net/base_docs/UGNTU/VTIK/Filippov15490.pdf. - Текст : электронный.

Аннотация к рабочей программе дисциплины (28511)Права интеллектуальной собственности

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений:

- УК-2.1 Производит разбиение задачи на подзадачи, выбирает способы их решения
- УК-2.2 Использует правовые нормы при осуществлении деятельности для достижения поставленной цели
- УК-2.3 Использует нормативно-правовую документацию в планировании профессиональной деятельности
- УК-2.4 Оценивает ресурсообеспеченность поставленной цели
- УК-2.5 Производит постановку цели и формулирует задачи по её достижению

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности:

- УК-10.1 Имеет активную гражданскую позицию, нетерпимое отношение к коррупционному поведению, признаёт, что коррупционные деяния направлены против конституционных прав и свобод человека и гражданина, против основ государственного строя и государственной власти, уважительно относится к праву и закону.

ОПК-6-22Г. Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием:

- ОПК 6.1 Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывает бизнес-планы развития ИТ, составляет технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием

ОПК-9-22Г. Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач:

- ОПК 9.2 Описывает методики использования программного средства для решения конкретной задачи в виде документа, презентации или видеоролика

Результат обучения

Знать:

- УК-2-4 подходы к обеспечению поставленной цели необходимыми ресурсами
- УК-10-3 правовые нормы относительно приобретения и использования нелегального программного обеспечения
- ОПК-6-22Г.-3 программные продукты общего и специфического назначения, применяемые в организациях
- ОПК-9-22Г.-4 методики по формированию нетерпимого отношения к коррупционному

поведению

Уметь:

УК-2-4 определять наличие необходимых ресурсов для обеспечения использования лицензионных программных продуктов предприятием

УК-10-3 формировать фонды закупки программных продуктов с учетом имеющихся ресурсов и ограничений

ОПК-6-22Г.-3 оценивать назначение программных средств

ОПК-9-22Г.-4 наставлять сотрудников на своевременное приобретение и обновление программных продуктов с соответствующими лицензиями

Владеть:

УК-2-4 способностями по обеспечению оценки ресурсообеспеченности поставленной цели

УК-10-3 навыками по определению круга задач в рамках поставленной цели и выбору оптимального способа их решения

ОПК-6-22Г.-3 возможностями по применению методик оптимального выбора программных средств для решения задач предприятия

ОПК-9-22Г.-4 возможностями составления презентационных материалов с целью доведения информации о последствиях применения не-легального программного обеспечения

Краткая характеристика дисциплины

Интеллектуальная собственность. Авторское и смежное права.; Программа для ЭВМ - особый объект авторского права. Защита прав на программное обеспечение;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

зачет;

Разработчик(и):

_____ Е.А. Захарова, канд. биол.наук, доцент кафедры ОПНН

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ИнТех _____ Т.М. Левина