

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 09:03:31
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт транспорта
Кафедра «Сервис автомобилей и технологических машин»

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель КСН
Н.С. Захаров

« 25 » 06 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Интеллектуальная собственность
направление подготовки: 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов»
направленность: Техническая эксплуатация автомобилей
форма обучения: заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 27.05. 2021г. и требованиями ОПОП 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» к результатам освоения дисциплины.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Сервис автомобилей и технологических машин»

Протокол № 11 от «25» 06 2021 г.

Заведующий кафедрой САТМ  Захаров Н.С.

Рабочую программу разработал:

А.А. Панфилов, к.т.н., доцент



1. Цель и задач изучения дисциплины

Цель: формирование у студентов знаний в области правовой охраны интеллектуальной собственности, а также приобретение навыков и умений использования полученных знаний в сфере защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

Задачи:

– формирование знаний в области правовой охраны интеллектуальной собственности, на основе изучения основных аспектов части IV ГК РФ: права на результаты интеллектуальной деятельности, исключительные права на произведения, патентное право, защита прав автора и патентообладателей, право на фирменное наименование и приобретение навыков применения полученных знаний на практике;

– ознакомление с формами и методами регистрации объектов интеллектуальной собственности;

– ознакомление с нормативно-правовой базой осуществления защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Интеллектуальная собственность» относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Дисциплина осваивается во 1 семестре, форма контроля – зачет.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

– основные понятия в области интеллектуальной собственности, прав авторов, предприятия-работодателя, патентообладателя.

умения:

– проводить поиск по источникам патентной информации.

владение:

– навыками работы с нормативными документами в сфере патентного законодательства и авторского права Российской Федерации.

Дисциплина «Интеллектуальная собственность» базируется на знании естественнонаучных, общепрофессиональных и юридических дисциплин: гражданское право, уголовное право, гражданский процесс, уголовный процесс, административное право, административная юрисдикция.

Содержание дисциплины «Интеллектуальная собственность» служит основой для освоения дисциплин: Б1.О.04 - Основы научных исследований; Б1.В.03 - Теоретические основы оценки эффективности функционирования транспортных систем; Б1.В.05 - Теоретические основы формирования системы технического обслуживания и ремонта автомобилей; Б1.В.06 - Теоретические основы создания оборудования для технического обслуживания и ремонта транспортных средств и др.; написания курсовых работ и магистерских работы; прохождения практической подготовки и в дальнейшей профессиональной деятельности обучающегося.

Знания по дисциплине «Интеллектуальная собственность» необходимы магистрантам данной специальности для защиты своих авторских прав при выполнении научно-исследовательских работ и обработки патентной информации.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК 6.1. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.	Знает: Основные виды результатов интеллектуальной деятельности человека подлежащих правовой защите.
		Умеет: Критически оценивать и прогнозировать процессы развития социально-экономических систем.
		Владеет: Способен применить законы в области интеллектуальной собственности на практики при защите своих результатов интеллектуальной деятельности.
	УК 6.2. Реализует и корректирует стратегию личного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда.	Знает: Основные законы регулирующие правовые отношения в области интеллектуальной собственности.
		Умеет: Работать с информацией из различных источников.
		Владеет: Навыками работы с нормативными документами в сфере патентного законодательства и авторского права Российской Федерации.
	УК 6.3. Оценивает результаты реализации стратегии личного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений.	Знает: Виды ответственности при нарушении прав в области интеллектуальной собственности.
		Умеет: Осуществлять безопасный поиск и хранение информации.
		Владеет: Навыками работы с патентными поисковыми системами;
ОПК-3. Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений.	ОПК-3.1. Определяет показатели экономических, экологических и социальных ограничений при управлении жизненным циклом инженерных продуктов.	Знает: Основные понятия в области интеллектуальной собственности.
		Умеет: Исследовать и правильно формулировать признаки новизны в разрабатываемых объектах.
		Владеет: Методикой работы с методическими и нормативными материалами, техническими условиями и стандартами технологического проектирования.
	ОПК-3.2. Анализирует соблюдение экономических, экологических и социальных ограничений при управлении жизненным циклом инженерных продуктов.	Знает: Права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности.
		Умеет: Применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности
		Владеет: Основными способами и навыками решения практических задач.
	ОПК-3.3. Управляет соблюдением экономических, экологических и социальных ограничений при управлении жизненным циклом инженерных продуктов	Знает: Основные источники получения патентной информации.
		Умеет: Правильно оформить заявку на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
		Владеет: Навыками и готовностью применять научные методы при коммерциализации объектов интеллектуальной собственности как в стране, так и в международных отношениях.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
заочная	1/1	8	10	-	90	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение в интеллектуальную собственность	-	-	-	15	15	УК 6.1. ОПК-3.1.	тест
2	2	Авторское право	2	2	-	15	19	ОПК-3.2.	тест
3	3	Смежные права.	2	2	-	15	19	ОПК-3.2.	тест
4	4	Средства индивидуализации	2	2	-	15	19	ОПК-3.2.	тест
5	5	Патентное право	2	2	-	15	19	УК 6.3. ОПК-3.3	тест
6	6	Другие средства интеллектуальной собственности	-	2	-	15	17	УК 6.2.	тест
	Зачет		-	-	-	00	00	-	-
	Итого:		8	10	-	90	108	-	-

5.2.1. Содержание разделов дисциплины/модуля (дидактические единицы).

Раздел 1. «Введение в интеллектуальную собственность». Интеллектуальная собственность от 16 века до наших дней. Соотношение авторского права и права промышленной собственности. Понятия "интеллектуальная собственность", "право интеллектуальной собственности", "исключительные права", "имущественные и личные неимущественные права", их особенности и специфика. Субъекты и объекты авторского права и права промышленной собственности.

Раздел 2. «Авторское право». Анализ понятий и соотношение авторского права и смежных прав, международных договоров и соглашений в этой сфере. Дается характеристика субъекта и объекта авторского права и смежных прав, критерии правовой охраны. Отдельно дается характеристика компьютерной программы как объекта авторского права. История и современное назначение знака ©. Имущественные и личные неимущественные права по закону об авторском праве. Раскрывается понятие "служебное произведение". Авторское право и Интернет. Использование произведений (с согласия автора и без такового). Наследование авторских прав. Судебная практика.

Раздел 3. «Смежные права». Смежные права, понятие, сущность. Субъекты и объекты смежных прав. Условия признания прав субъектов смежных прав. Исключительные права на объекты смежных прав. Судебная практика - Интернет и смежные права.

Раздел 4. «Средства индивидуализации». Фирменное наименование - понятие и назначение. Товарный знак и знак обслуживания. Виды. Общеизвестный товарный знак.

Регистрация товарного знака, основания отказа. Наименование места происхождения товара. Понятие и назначение, условия признания. Использование товарного знака (знака обслуживания) и наименования места происхождения товара. Нарушение прав владельца средства индивидуализации. Понятие "исчерпание права". "Палата по патентным спорам" - назначение, компетенция и полномочия. Правовой аспект использования товарного знака в доменном имени (в России и за рубежом). Судебная практика. Передача прав на товарный знак (уступка, лицензия, франчайзинг). Ответственность: гражданско-правовая, административная, уголовная.

Раздел 5. «Патентное право». Патент - понятие, назначение. Объекты патентного права (изобретение, полезная модель, промышленный образец). Нарушение прав патентообладателя. Передача прав. Лицензионный договор - понятие, виды. Недействительность патента, оспаривание патента. Досрочное прекращение действия патента. Ответственность: гражданско-правовая, административная, уголовная.

Раздел 6. «Другие средства интеллектуальной собственности». Топология интегральной микросхемы, селекционные достижения - понятие, назначение. Нарушение прав патентообладателя. Передача прав. Лицензионный договор - понятие, виды.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	Введение в интеллектуальную собственность	-	-	-	Введение в интеллектуальную собственность
2	Авторское право	-	2	-	Авторское право
3	Смежные права.	-	2	-	Смежные права.
4	Средства индивидуализации	-	2	-	Средства индивидуализации
5	Патентное право	-	2	-	Патентное право
6	Другие средства интеллектуальной собственности	-	-	-	Другие средства интеллектуальной собственности
Итого:		-	8	-	-

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	Введение в интеллектуальную собственность	-	-	-	Введение в интеллектуальную собственность
2	Авторское право	-	2	-	Авторское право
3	Смежные права.	-	2	-	Смежные права.
4	Средства индивидуализации	-	2	-	Средства индивидуализации
5	Патентное право	-	2	-	Патентное право
6	Другие средства интеллектуальной собственности	-	2	-	Другие средства интеллектуальной собственности
Итого:		-	10	-	-

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	Введение в интеллектуальную собственность	-	15	-	Введение в интеллектуальную собственность	подготовка к практическим занятиям

2	Авторское право	-	15	-	Авторское право	подготовка к практическим занятиям
3	Смежные права.	-	15	-	Смежные права.	подготовка к практическим занятиям
4	Средства индивидуализации	-	15	-	Средства индивидуализации	подготовка к практическим занятиям
5	Патентное право	-	15	-	Патентное право	подготовка к практическим занятиям
6	Другие средства интеллектуальной собственности	-	15	-	Другие средства интеллектуальной собственности	подготовка к практическим занятиям
Итого:		-	90	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- информационные технологии: используются электронные образовательные ресурсы при подготовке к лекциям и лабораторным занятиям;
- проблемное обучение - стимулирование студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы.
- индивидуальное обучение - выстраивание студентом собственной образовательной траектории на основе формирования индивидуальной образовательной программы с учетом интересов студента.
- мультимедийные презентации с целью наглядного изучения и зрительного восприятия понятий, классификаций, задач и функций данной дисциплины;
- групповое обсуждение области применения информационных и коммуникационных технологий и контексте специфических задач, решаемых преподавателем и студентом.

Групповое обсуждение происходит посредством устных ответов на практических занятиях. Дает наиболее всесторонний и объемный характер изучения данной дисциплины, а также обмен мнениями и информацией между студентами.

6. Тематика курсовых работ/проектов

Не предусмотрена

7. Контрольные работы

7.1. Методические указания для выполнения контрольных работ.

Требования к оформлению контрольных работ:

Текст контрольной работы должен быть отпечатан на компьютере через полтора межстрочных интервала с использованием шрифта TimesNewRoman Cyr № 14. Расстояние от границ листа до текста слева – 20 мм, справа – 10 мм, от верхней и нижней строки текста до границы листа – 20 мм. Правила оформления можно посмотреть в методических указаниях по выполнению дипломных проектов, выпущенных на кафедре САТМ (см. список литературы)

На титульном листе сообщаются сведения об университете, курсе, группе, указываются название дисциплины, тема контрольной работы (с обязательным указанием номера варианта), фамилия, имя и отчество студента, номер зачетной книжки, а также должность, звание и Ф.И.О. преподавателя, ведущего курс или осуществляющего проверку контрольной работы.

Трудоемкость контрольной работы - 4 часа.

7.2. Тематика контрольных работ.

Тема контрольной работы: «Поиск патентной информации в сети интернет». Номер варианта заданий выбираются по порядковому номеру студента в списке группы.

8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Выполнение практических работ	10
2	Выполнение контрольной работы	40
3	Зачет	50
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства (Microsoft Office Professional Plus, Microsoft Windows, Zoom, свободно-распространяемое ПО)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины/модуля	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Персонально электронно-вычислительная машина с пакетом соответствующих прикладных программ	Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим, лабораторным занятиям.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Интеллектуальная собственность

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

Направленность (профиль)/специализация: «Техническая эксплуатация автомобилей»

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК 6.1. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.	Знает: Основные виды результатов интеллектуальной деятельности человека подлежащих правовой защите.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал		
		Умеет: Критически оценивать и прогнозировать процессы развития социально-экономических систем.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения		
		Владеет: Способен применить законы в области интеллектуальной собственности на практике при защите своих результатов интеллектуальной деятельности.	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи		
	УК 6.2. Реализует и корректирует стратегию личного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда.	Знает: Основные законы регулирующие правовые отношения в области интеллектуальной собственности.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал		
		Умеет: Работать с информацией из различных источников.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения		
		Владеет: Навыками работы с нормативными документами в сфере патентного законодательства и авторского права Российской Федерации.	отсутствие навыков	иметь навык решать усложненные задачи		
		УК 6.3. Оценивает результаты реализации стратегии личного	Знает: Виды ответственности при нарушении прав в	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал	

	и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений.	области интеллектуальной собственности.		
		Умеет: Осуществлять безопасный поиск и хранение информации.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		Владеет: Навыками работы с патентными поисковыми системами;	отсутствие навыков	иметь навык решать сложные задачи
ОПК-3. Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений.	ОПК-3.1. Определяет показатели экономических, экологических и социальных ограничений при управлении жизненным циклом инженерных продуктов.	Знает: Основные понятия в области интеллектуальной собственности.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал
		Умеет: Исследовать и правильно формулировать признаки новизны в разрабатываемых объектах.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		Владеет: Методикой работы с методическими и нормативными материалами, техническими условиями и стандартами технологического проектирования.	отсутствие навыков	иметь навык решать сложные задачи
	ОПК-3.2. Анализирует соблюдение экономических, экологических и социальных ограничений при управлении жизненным циклом инженерных продуктов.	Знает: Права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал
		Умеет: Применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		Владеет: Основными способами и навыками решения практических задач.	отсутствие навыков	иметь навык решать сложные задачи
	ОПК-3.3. Управляет соблюдением экономических, экологических и социальных ограничений при управлении жизненным циклом инженерных продуктов	Знает: Основные источники получения патентной информации.	отсутствие знаний	воспроизводить и объяснять учебный материал
		Умеет: Правильно оформить заявку на изобретение, полезную модель, промышленный образец.	отсутствие умений	решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения
		Владеет: Навыками и готовностью	отсутствие навыков	иметь навык решать

		применять научные методы при коммерциализации объектов интеллектуальной собственности как в стране, так и в международных отношениях.		усложненные задачи
--	--	---	--	--------------------

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Интеллектуальная собственность

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

Направленность (профиль)/специализация: «Техническая эксплуатация автомобилей»

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Алланина, Лилия Мансуровна. Право интеллектуальной собственности. Особенная часть : учебник / Л. М. Алланина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2018. - 212 с. - Электронная	14+ЭР	15	100	+
2	Ефимович, Игорь Аркадьевич. Интеллектуальная собственность - результат технического творчества : учебное пособие. Ч. 1. Техническое творчество и объекты интеллектуальной промышленной собственности / И. А. Ефимович ; ТИУ. - 2-е изд., перераб. и доп. - Тюмень : ТИУ, 2018. - 168 с. - Электронная библиотека ТИУ.	15+ЭР	15	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой

 Н.С. Захаров

« 25 » 06 2021 г.

Директор БИК

 Д.К. Каюкова

« 25 » 06 2021 г.

М.П.

