

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра робототехники и
технической кибернетики
(РиТК_ЭМФ)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра робототехники и
технической кибернетики
(РиТК_ЭМФ)**

наименование кафедры

Сочнев А.Н.

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**

Дисциплина Б1.Б.07 Защита интеллектуальной собственности

Направление подготовки /
специальность 15.04.06 Мехатроника и робототехника

Направленность
(профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

150000 «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 15.04.06 Мехатроника и робототехника

Программу
составили

канд.техн.наук, доцент, Соловьев В.М.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Изучение понятия интеллектуальной собственности; авторского права; смежных прав; интеллектуальной промышленной собственности; региональной патентной системы, патентное законодательство России; изобретения; товарные знаки; промышленные образцы; социологические аспекты интеллектуальной собственности.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Знать: патентное законодательство России; объекты интеллектуальной собственности; изобретение; права на заявки на изобретение и её экспертиза; товарный знаки; заявка и экспертиза заявки на товарный знак; права владельцев и правовая охрана товарных знаков; промышленные образцы.

Уметь составлять заявки на промышленный образец и проведения её экспертизы.

Владеть профессиональными навыками по определению прав владельцев интеллектуальной собственности; прав на все виды лицензированных соглашений; франшиза; договоров коммерческой концессии.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОК-2: способностью к самостоятельному обучению с помощью современных информационных технологий новым методам исследования, к постоянному обновлению и расширению своих знаний, к изменению в случае необходимости научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	
Уровень 1	современные информационные технологии
Уровень 1	обновлять и расширять свои знания, к изменению в случае необходимости научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
Уровень 1	научным и научно-производственным профилем профессии
ОК-4: готовностью использовать на практике приобретенные умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, выполняемых малыми группами исполнителей	
Уровень 1	организацию исследовательских и проектных работ
Уровень 1	вести проектные работы, выполняемых малыми группами исполнителей
Уровень 1	опытом руководства малыми группами исполнителей

ОПК-4:готовностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в своей профессиональной деятельности	
Уровень 1	достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в своей профессиональной деятельности
Уровень 1	собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования
Уровень 1	навыками профессиональной деятельности
ПК-7:способностью внедрять на практике результаты исследований и разработок, выполненных индивидуально и в составе группы исполнителей, обеспечивать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности	
Уровень 1	практические результаты исследований и разработок, выполненных индивидуально и в составе группы исполнителей
Уровень 1	обеспечивать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности
Уровень 1	навыками внедрения на практике результатов исследований

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Преддипломная практика

Итоговая государственная аттестация

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

<https://e.sfu-kras.ru/enrol/index.php?id=24655>

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		2
Общая трудоемкость дисциплины	2 (72)	2 (72)
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	1 (36)
занятия лекционного типа		
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	1 (36)	1 (36)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	1 (36)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Защита интеллектуальной собственности	0	36	0	36	ОК-2 ОК-4 ОПК-4 ПК-7
Всего		0	36	0	36	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Понятие промышленного образца и интеллектуальная собственность: понятия, определения.	8	0	0
2	1	Полезная модель. Понятие изобретения.	8	0	0
3	1	Понятие «ноу-хау». Авторское право.	8	0	0

4	1	Принцип исключительного права запатентованного объекта.	8	0	0
5	1	Принцип охраны патентоспособных изобретений. Кто признается автором изобретения.	4	0	0
Всего			26	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Соловьев В.М., Сочнев А. Н.	Защита интеллектуальной собственности: учеб.-метод. пособие [для студентов спец. 220402.65 «Роботы и робототехнические системы»]	Красноярск: СФУ, 2015

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Носенко В. А., Степанова А. В.	Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"	Старый Оскол: ТНТ, 2016
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год

Л2.1	Жарова А. К., Мальцева С. В.	Защита интеллектуальной собственности: учебник для бакалавриата и магистратуры по юридическим направлениям и специальностям	Москва: Юрайт, 2015
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Соловьюк В.М., Сочнев А. Н.	Защита интеллектуальной собственности: учеб.-метод. пособие [для студентов спец. 220402.65 «Роботы и робототехнические системы»]	Красноярск: СФУ, 2015

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Сибирский федеральный университет	www.sfu-kras.ru
----	-----------------------------------	-----------------

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в части нарушения слуха, предоставляются:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Методические указания для отдельных видов учебной работы дисциплины.

Практические занятия.

Для подготовки практических занятий используются основные источники литературы [1,2], а для изучения дополнительных вопросов, в том числе, в рамках НИР, литература дополнительная [3,4].

Формы контроля знаний.

В соответствии с программой дисциплины предусмотрены формы контроля, приведенные в пункте 5. По завершении изучения дисциплины студенты сдают зачет.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Программное обеспечение, используемое в учебном процессе по данной дисциплине – MS Office.	
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------	--

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Не используется.
-------	------------------

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционная аудитория, оснащенная интерактивной доской с выходом в интернет.

Дисциплина частично адаптирована для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (нарушением слуха) осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.