

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

(подпись) Суслин А. В.
ФИО
« 31 » 05 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПАТЕНТНОЕ, АВТОРСКОЕ ПРАВО

Направление/специальность подготовки	15.03.03 Прикладная механика
Специализация/профиль/программа подготовки	Цифровые технологии в виброакустике и прочности
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Форма обучения	Очная
Факультет	Е Оружие и системы вооружения
Выпускающая кафедра	Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Кафедра-разработчик рабочей программы	Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КУРС	СЕМЕСТР	ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ (ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ)	ЧАСЫ (по наличию видов занятий)									ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ
			ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА				
				ВСЕГО	ЛЕКЦИИ	ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	ВСЕГО	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	ДРУГИЕ ВИДЫ САМОСТ. РАБОТЫ	
4	7	3	108	51	0	0	51	57	0	0	57	зач.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)

15.03.03 Прикладная механика

год набора группы: 2022


Программу составил:

Кафедра Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Дмитриева Анжела Павловна, старший преподаватель



Программа рассмотрена
на заседании кафедры-разработчика
рабочей программы **Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Заведующий кафедрой Шашурин А.Е., д.т.н., доц.



Программа рассмотрена
на заседании выпускающей кафедры

Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Заведующий кафедрой Шашурин А.Е., д.т.н., доц.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПАТЕНТНОЕ, АВТОРСКОЕ ПРАВО

Разделы рабочей программы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приложения к рабочей программе дисциплины

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-2 — способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-4 — способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

УК-2

знания:

методы работы в глобальных компьютерных сетях; методы и средства поиска ,систематизации и обработки правовой информации;;

умения:

получать и перерабатывать информацию, полученную из глобальных компьютерных сетей; применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации;;

навыки:

навыками работы с информацией, полученной из глобальных компьютерных сетей; навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности..

УК-4

знания:

виды и особенности письменных текстов и устных выступлений, понимание общего содержания сложных текстов.;

умения:

подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словарь, подготавливать научные доклады и презентации, объяснять свою точку зрения и рассказать о своих планах;

навыки:

обсуждения знакомой темы, делая важные замечания; создание простого связного текста, адаптируя его для целевой аудитории.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ПАТЕНТНОЕ, АВТОРСКОЕ ПРАВО** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *15.03.03 Прикладная механика*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ПРАВОВЕДЕНИЕ**.

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- УК-11 — Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
- 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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме		Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %	
				ВСЕГО	Практические занятия		УК-2	УК-4
4	7	Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации. 1.1 Основные методы и принципы гражданского права в регулировании собственности. 1.2 Источники гражданского права и специальное законодательство в регулировании интеллектуальной собственности. 1.3 Понятие интеллектуальной собственности и виды её объектов. 1.3.1 Право собственности представляет собой совокупность правовых норм, охраняющих принадлежность материальных объектов конкретным лицам. 1.3.2 Интеллектуальные права. 1.4 Особенности правового регулирования личных неимущественных прав. 1.4.1 Значение личных неимущественных прав в создании. 1.4.2 Защита интеллектуальных прав.	29	14	14	15	25	25
4	7	Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец. 2.1 Понятие и объекты патентного права 2.2 Изобретения 2.3 Полезная модель 2.4 Промышленный образец 2.4.1 Промышленный образец является наиболее распространенным объектом интеллектуальной собственности в инженерном деле 2.4.2 Условия патентоспособности промышленного образца 2.4.3 Основной принцип и объем правовой охраны промышленного образца Тема 3. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец. 3.1 Перечень документов для подачи заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец 3.2 Формула изобретения 3.3 Виды формулы изобретения 3.4 Ошибки при составлении формулы 3.5 Реферат.	24	11	11	13	25	25
4	7	Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности. 4.1 Структура и функции институтов Роспатента 4.2 Административный регламент по государственной регистрации промышленных объектов интеллектуальной собственности 4.3 Формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу 4.4 Поддержание патента в силе 5. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности 5.1 Право на секрет производства (ноу-хау) 5.2 Топология интегральной микросхемы 5.3. Селекционное достижение 5.4. Способы защиты гражданского права.	26	12	12	14	25	25
4	7	Раздел 4. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав. 6.1 Понятие авторских прав и способы создания авторских произведений. 6.1.1 Объекты авторских прав 6.1.2 Особенности охраны права авторских прав в отдельных случаях 6.2 Право на программы ЭВМ и базы данных 6.2.1 Исключительное авторское право на произведение 6.3 Понятие, субъекты и объекты прав, смежных с авторскими. 6.3.1 Субъекты прав, смежных с авторскими 6.3.2 Защита и международно-правовая охрана прав, смежных с авторскими 6.4 Проблемы защиты авторских и смежных прав в сети Интернета 6.4.1 Защита авторских и смежных прав 6.4.2 Защита личных неимущественных прав 6.4.3 Защита исключительных прав.	29	14	14	15	25	25
Всего за 7 семестр			108	51	51	57	100	100
Всего по дисциплине			108	51	51	57	100	100

3.2. Аудиторный практикум

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Тема практического занятия	Объем, ауд. часов
1	Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.	Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации	14
2	Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.	Составление формулы изобретения с использованием нормативно-справочного материала Решение ситуационных задач по теме 2-3.	11
3	Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.	Значение экспертизы в процедуре выдачи патента на изобретение, промышленный образец и полезную модель. Решение ситуационных задач по теме 4-5.	12
4	Раздел 4. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.	Способы защиты прав авторов и патентообладателей. Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты. Особенности правовой	14

	защиты программ ЭВМ и баз данных. Решение ситуационных задач по теме 6.	
Всего за 7 семестр		51

3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

№ п/п	Номер и наименование раздела дисциплины	Содержание учебного задания	Объем, часов
1	Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.	Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации	15
2	Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.	Составление формулы изобретения с использованием нормативно-справочного материала Решение ситуационных задач по теме 2-3.	13
3	Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.	Значение экспертизы в процедуре выдачи патента на изобретение, промышленный образец и полезную модель. Решение ситуационных задач по теме 4-5.	14
4	Раздел 4. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.	Способы защиты прав авторов и патентообладателей. Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты. Особенности правовой защиты программ ЭВМ и баз данных. Решение ситуационных задач по теме 6.	15
Всего за 7 семестр			57

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

СЕМЕСТР	НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7		ВПЗ	ВПЗ		ВПЗ	ДР		ВПЗ	ВПЗ	ДР	ВПЗ	ВПЗ		ВПЗ		ДР	Тест, зач.

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- ВПЗ – вопросы/задания по темам ПЗ;
- Тест – тест;
- зач. – зачет.

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- вопросы/задания по темам ПЗ;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература по дисциплине:

1. Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019, 39 экз.
2. Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018, 35 экз.

5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

5.3. Периодические издания:

не требуются.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. <http://library.voenmeh.ru> — Фундаментальная библиотека БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457 - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Практические занятия:

1. Проектор.

6.2. Прочее:

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ПАТЕНТНОЕ, АВТОРСКОЕ ПРАВО** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *15.03.03 Прикладная механика*. Дисциплина реализуется на факультете *Е Оружие и системы вооружения* БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой *Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

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

УК-4 способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием общекультурных компетенций выпускника:

- освоение методов работы в глобальных компьютерных сетях; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации;

- нацелена на умение: -получать и перерабатывать информацию, полученную из глобальных компьютерных сетей;

- применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации;

владеть: навыками работы с информацией, полученной из глобальных компьютерных сетей; навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах

профессиональной деятельности. Создавая интеллектуальную собственность, необходимо знать ее правовое регулирование при закреплении авторских прав, оформлении патентов и свидетельств на рационализаторские предложения и иных видов интеллектуальной деятельности, так как любой продукт интеллектуальной собственности должен быть надежно защищен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- вопросы/задания по темам ПЗ;
- тест.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч**. Программой дисциплины предусмотрены практические занятия (**51 ч.**), самостоятельная работа студента (**57 ч.**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 51 ч. аудиторных занятий, и 57 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

Наименование работы	Рекомендуемая литература	Трудоемкость, час.
Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.		
Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №1 (п. 1.1, 1.2,1.3,1.4)) Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (1)	15
Итого по разделу 1		15
Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.		
Составление формулы изобретения с использованием нормативно-справочного материала Решение ситуационных задач по теме2-3.	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (См. тема №2 и №3 (п. 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3)) Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (2,3)	13
Итого по разделу 2		13
Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.		
Значение экспертизы в процедуре выдачи патента на изобретение, промышленный образец и полезную модель. Решение ситуационных задач по теме 4-5.	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (4,5) Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №4 и №5 (п. 4.4, 4.5, 5.1, 5.3, 5.4))	14
Итого по разделу 3		14

Раздел 4. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.		
Способы защиты прав авторов и патентообладателей. Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты. Особенности правовой защиты программ ЭВМ и баз данных. Решение ситуационных задач по теме 6.	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №7 (п. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4)) Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (4,5)	15
Итого по разделу 4		15

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонды оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- вопросы/задания по темам ПЗ;
- тест;
- зачет.

Критерии оценивания

Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

Вопросы/задания по темам ПЗ

Семинарское занятие. Оценивается участие студента, его самостоятельная работа с нормативным материалом. Решение ситуационных задач.

Критерии оценивания:

- правильное аргументированное решение 5 задач – «зачтено»
- правильное решение менее 3-х задач – «не зачтено»

Основаниями для «не зачета» при решении задач являются:

- небрежное выполнение
- произвольное изменение задания
- использование устаревшего законодательства и ошибочно аргументированное решение задачи

Тест

Для теста результат зачета осуществляется по следующим критериям:

- рейтинг теста меньше 60% – «не зачтено», рейтинг теста больше 60% – «зачтено»

Тестирование проводится с последующим разбором допущенных ошибок.

Зачет

Обучающийся имеет право на получение минимальной положительной оценки при условии успешного прохождения текущего контроля успеваемости в форме диагностической работы в соответствии с графиком раздела 4.

Сдача зачета производится по результатам выполненных в течение семестра контрольных мероприятий (тестирования, 4 ситуационные задачи). Тест считается выполненным при количестве правильных ответов на вопросы от 60% и более. Критерии оценивания:

При точном соблюдении – «зачтено»

При нарушении требований – «не зачтено»

КУРС	СЕМЕСТР	Наименование разделов и дидактических единиц	ВСЕГО	Аудиторные занятия в контактной форме		Самостоятельная работа студентов	Формируемая компетенция, %		НАИМЕНОВАНИЕ ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
				ВСЕГО	Практические занятия		УК-2	УК-4	
4	7	Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.	29	14	14	15	25	25	Вопросы/ задания по темам ПЗ
4	7	Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.	24	11	11	13	25	25	Вопросы/ задания по темам ПЗ
4	7	Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.	26	12	12	14	25	25	Вопросы/ задания по темам ПЗ
4	7	Раздел 4. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.	29	14	14	15	25	25	Вопросы/ задания по темам ПЗ, Тест
Всего за 7 семестр			108	51	51	57	100	100	
Всего по дисциплине			108	51	51	57	100	100	