



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Направление/специальность подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Специализация/профиль/ программа подготовки	Безопасность технологических процессов и производств
Уровень высшего образования	Бакалавриат
Форма обучения	Заочная
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	
5	10	3	108	6	0	0	6	102	0	0	102	зач.

Начальник отдела основных
образовательных программ
А.А. Устинова

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

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

20.03.01 Техносферная безопасность

Программу составил:

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

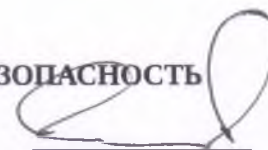


Эксперт:

доцент кафедры «Правоведение» Лужский институт (филиал) ГАОУВО
ЛО «Ленинградский государственный университет имени А.С.
Пушкина»
Игнатенко Д. И., д.ю.н., доц.



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

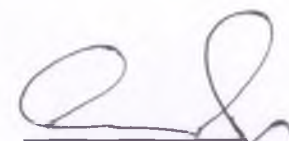


Заведующий кафедрой Шашурин А.Е., д.т.н., доц.

Программа рассмотрена
на заседании выпускающей кафедры рабочей программы

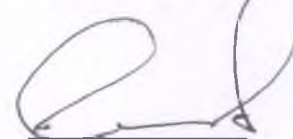
Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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



ФАКУЛЬТЕТ "Е" ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ

Декан Шашурин А.Е., д.т.н., доц.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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. Оценочные средства и методики их применения
- Приложение 4. Лист изменений, вносимых в рабочую программу

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

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;.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ** является дисциплиной **вариативной части по выбору студента блока 1** программы подготовки по направлению *20.03.01 Техносферная безопасность*.

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

Содержание дисциплины является основой для освоения дисциплин: **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

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

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
5	10	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.	21	1	1	20	20
5	10	Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Тема 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.	21	1	1	20	20
5	10	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 Тема 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.	21	1	1	20	20
5	10	Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений 6.1 Понятие средств индивидуализации и характеристика правовой 6.2 Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания 6.3 Правовая охрана наименований мест происхождения товаров коммерческих обозначений 6.4 Защита прав на средства индивидуализации.	21	1	1	20	20
5	10	Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав. 1.1 Понятие авторских прав и способы создания авторских произведений. 1.1.1 Объекты авторских прав 1.1.2 Особенности охраны права авторских прав в отдельных случаях 1.2 Право на программы ЭВМ и базы данных 1.2.1 Исключительное авторское право на произведение 1.3 Понятие, субъекты и объекты прав, смежных с авторскими. 1.3.1 Субъекты прав, смежных с авторскими 1.3.2 Защита и международно-правовая охрана прав, смежных с авторскими 1.4 Проблемы защиты авторских и смежных прав в сети Интернета 7.4.1. Защита авторских и смежных прав 7.4.2. Защита личных неимущественных прав 7.4.3. Защита исключительных прав.	24	2	2	22	20
Всего за 10 семестр			108	6	6	102	100
Всего по дисциплине			108	6	6	102	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 правовой защиты программ ЭВМ и баз данных.	1
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 1,2,3 Значение экспертизы в процедуре выдачи патента на изобретение, промышленный образец и полезную модель.	1
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.	1

4	Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.	Способы защиты прав авторов и патентообладателей.	1
5	Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.	Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты . Подготовка и написание итогового теста	2
Всего за 10 семестр			6

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 правовой защиты программ ЭВМ и баз данных.	20
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 1,2,3	20
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	20
4	Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.	Способы защиты прав авторов и патентообладателей. Решение ситуационных задач по теме 6	20
5	Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.	Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты	22
Всего за 10 семестр			102

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущая аттестация студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- вопросы/задания по темам ПЗ;
- тест.

Рубежная аттестация студентов производится по итогам половины семестра в следующих формах:

- вопросы/задания по темам ПЗ.

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, 2018, 35 экз.
2. Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности. СПб.БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, 2019, эл. рес.
3. Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности. СПб.БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, 2019, 39 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.

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 **ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ** является дисциплиной **вариативной части по выбору студента блока 1** программы подготовки по направлению **20.03.01 Техносферная безопасность**. 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.

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**:

Текущая аттестация студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- вопросы/задания по темам ПЗ;
- тест.

Рубежная аттестация студентов производится по итогам половины семестра в следующих формах:

- вопросы/задания по темам ПЗ.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч**. Программой дисциплины предусмотрены практические занятия (**6 ч.**), самостоятельная работа студента (**102 ч**).

ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 6 ч. аудиторных занятий, и 102 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 правовой защиты программ ЭВМ и баз данных.	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (1) 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))	20
Итого по разделу 1		20
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 1,2,3	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (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)	20
Итого по разделу 2		20
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))	20
Итого по разделу 3		20
Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.		
Способы защиты прав авторов и патентообладателей. Решение ситуационных задач по теме 6	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (6) Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности:	20

	СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №6 (п. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4))	
Итого по разделу 4		20
Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.		
Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты	Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (7) Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №7 (п. 7.1, 7.3, 7.4))	22
Итого по разделу 5		22

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

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

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

Критерии оценивания

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

Сдача зачета производится по результатам выполненных в течение семестра контрольных мероприятий (тестирования, 5 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»

Паспорт фонда оценочных средств

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		
5	10	Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.	21	1	1	20	20		Вопросы/ задания по темам ПЗ
5	10	Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.	21	1	1	20	20		Вопросы/ задания по темам ПЗ
5	10	Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.	21	1	1	20	20		Вопросы/ задания по темам ПЗ
5	10	Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.	21	1	1	20	20		Вопросы/ задания по темам ПЗ
5	10	Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.	24	2	2	22	20		Тест
Всего за 10 семестр			108	6	6	102	100		
Всего по дисциплине			108	6	6	102	100		