

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
**Муромский институт (филиал)**  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
**«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**  
(МИ ВлГУ)

Кафедра *ТМС*

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель директора по УР  
\_\_\_\_\_ Д.Е. Андрианов  
\_\_\_\_\_ 25.05.2021

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

*Патентоведение и защита интеллектуальной собственности*

**Направление подготовки**

*15.04.05 Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных  
производств*

**Профиль подготовки**

*Технология машиностроения*

**Квалификация (степень) выпускника**

*магистр*

Семестр	Трудоем- кость, час./зач. ед.	Лек- ции, час.	Прак- тиче- ские занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консультация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контак- тная работа), час.	СРС, час.	Форма промежу- точного контр. (экз., зач., зач. с оц.)
2	144 / 4	16	32	48	1,6	0,25	97,85	46,15	Зач. с оц.
Итого	144 / 4	16	32	48	1,6	0,25	97,85	46,15	

Муром, 2021 г.

## **1. Цель освоения дисциплины**

Цель дисциплины: обеспечить общую подготовку студента к деятельности в технологических, производственных, исследовательских, проектно-конструкторских подразделениях и службах предприятий атомной, химической и металлургической отраслей различных форм собственности, научно-исследовательских, исследовательских и проектно-конструкторских организациях и учреждениях, академических и ведомственных научно-исследовательских организациях.

Задачи:

- сформировать представление о международных правовых основах интеллектуальной собственности

- рассмотреть российское законодательство в этой области, лицензионные договора в международной торговле, виды нарушений исключительных прав владельцев интеллектуальной собственности,

- расширить общий кругозор, правовую эрудированность и законопослушность

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (Цикл (Б1.О.10))**

Изучение дисциплины “Патентование и защита интеллектуальной собственности” базируется на знаниях полученных студентами при изучении Правоведения и Основ научных исследований. На дисциплине базируется изучение «Научно исследовательской работы» и др. Знания, полученные при изучение дисциплины “Патентование и защита интеллектуальной собственности”, будут использованы при выполнении выпускной бакалаврской ВКР.

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

ОПК-7 Способен организовывать подготовку заявок на изобретения и промышленные образцы в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств.

Результатом освоения дисциплины является достижение следующих индикаторов:

*ОПК-7.1 Знать методы и средства проведения патентных исследований, практической охраны интеллектуальной собственности и оценки ее стоимости..*

*ОПК-7.2 Уметь проводить патентные исследования, мероприятия по защите авторских прав.*

*ОПК-7.3 Владеть навыками организации научного труда, оценки научной деятельности исследователей, анализа уровня их знаний..*

*применять методы стоимостной оценки интеллектуальной собственности, определения затрат на ее разработку..*

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

##### 4.1. Форма обучения: очная

Уровень базового образования: высшее.

Срок обучения 2г.

##### 4.1.1. Структура дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)								Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)	
			Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР	Консультация		Контроль
1	Патентное право	2	6		18	28		24				устный опрос
2	Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности	2	10		14	20		22,15				устный опрос
Всего за семестр		144	16		32	48		46,15		1,6	0,25	Зач. с оц.
Итого		144	16		32	48		46,15		1,6	0,25	

##### 4.1.2. Содержание дисциплины

###### 4.1.2.1. Перечень лекций

###### Семестр 2

###### Раздел 1. Патентное право

###### Лекция 1.

История патентного права в России. Интеллектуальная собственность (2 часа).

###### Лекция 2.

Общие понятия об интеллектуальной и интеллектуальной промышленной собственности (2 часа).

###### Лекция 3.

Правовая охрана интеллектуальной собственности (2 часа).

###### Раздел 2. Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности

###### Лекция 4.

Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности (2 часа).

###### Лекция 5.

Международная патентная система (2 часа).

###### Лекция 6.

Международная классификация промышленных образцов. Международная классификация товаров и услуг (2 часа).

###### Лекция 7.

Международная классификация изобретений (МКИ) (2 часа).

###### Лекция 8.

Правовая охрана интеллектуальной собственности в РФ (2 часа).

#### **4.1.2.2. Перечень практических занятий**

##### **Семестр 2**

##### *Раздел 1. Патентное право*

##### **Практическое занятие 1**

Подача заявки и требования к ее выполнению (2 часа).

##### **Практическое занятие 2**

Экспертиза заявки (2 часа).

##### **Практическое занятие 3**

Продажа лицензий на внешнем рынке (2 часа).

##### **Практическое занятие 4**

Разрешение спорных вопросов по Закону РФ «Об авторском праве» (2 часа).

##### **Практическое занятие 5**

Определение классификационных индексов УДК и МПК. Технология проведения патентного поиска (2 часа).

##### **Практическое занятие 6**

Оформление заявки на получение патента (2 часа).

##### **Практическое занятие 7**

Подача заявки и ведение переписки с экспертизой (2 часа).

##### **Практическое занятие 8**

Патентные исследования (2 часа).

##### **Практическое занятие 9**

Особенности патентных исследований при выполнении выпускной квалификационной работы (2 часа).

##### *Раздел 2. Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности*

##### **Практическое занятие 10**

Процедура патентования изобретения, полезной модели, промышленного образца (2 часа).

##### **Практическое занятие 11**

Ответственность за нарушение патентных прав (2 часа).

##### **Практическое занятие 12**

Международная патентная система (2 часа).

##### **Практическое занятие 13**

Европейская и Евразийская региональные патентные системы (2 часа).

##### **Практическое занятие 14**

Международная классификация изобретений (МКИ) (2 часа).

##### **Практическое занятие 15**

Международная классификация промышленных образцов. Международная классификация товаров и услуг (2 часа).

##### **Практическое занятие 16**

Порядок патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и регистрация товарных знаков за рубежом (2 часа).

Ссылка на методические указания: <https://www.mivlgu.ru/iop/course/view.php?id=7019>

#### **4.1.2.3. Перечень лабораторных работ**

##### **Семестр 2**

##### *Раздел 1. Патентное право*

##### **Лабораторная 1.**

Международная классификация изобретений (МКИ) (4 часа).

##### **Лабораторная 2.**

Порядок патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и регистрация товарных знаков за рубежом (4 часа).

##### **Лабораторная 3.**

Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных (4 часа).

**Лабораторная 4.**

Лицензии и лицензионные соглашения (4 часа).

**Лабораторная 5.**

Экспертиза заявок и выдача патента (4 часа).

**Лабораторная 6.**

Международная патентная классификация изобретений, полезных моделей (4 часа).

**Лабораторная 7.**

Задание-регламент для проведения патентного Исследования (4 часа).

*Раздел 2. Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности*

**Лабораторная 8.**

Методика классифицирования изобретения (4 часа).

**Лабораторная 9.**

Содержание и поиск патентной информации (4 часа).

**Лабораторная 10.**

Содержание и поиск патентной информации на сайте ФИПС (4 часа).

**Лабораторная 11.**

Работа с зарубежными базами данных патентной информации (4 часа).

**Лабораторная 12.**

Особенности патентных исследований при выполнении курсовой работы (4 часа).

Ссылка на методические указания: <https://www.mivlgu.ru/iop/course/view.php?id=7019>

#### **4.1.2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы**

Методические указания для самостоятельной работы размещены на информационно-образовательном портале института по ссылке <https://www.mivlgu.ru/iop/course/view.php?id=5058>.

Для самостоятельной работы также используются издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Понятие права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
2. Признаки результатов интеллектуальной деятельности как объектов интеллектуальной собственности.
3. Основания возникновения и порядок осуществления прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (интеллектуальных прав).
4. Значение интеллектуальной собственности в современном информационном обществе.
5. Источники права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
6. Основные институты права интеллектуальной собственности.
7. Интеллектуальные права.
8. Исключительное право.
9. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории Российской Федерации.
10. Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.
11. Государственная регистрация секретного изобретения в реестре изобретений Российской Федерации.
12. Распоряжение исключительным правом, в том числе на секретные изобретения.
13. Лицензионный договор.
14. Простая (неисключительная) лицензия.
15. Исключительная лицензия.
16. Сублицензионный договор.
17. Принудительная лицензия.

18. Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами.
19. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе.
20. Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе сложного объекта.
21. Правовая основа введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.
22. Понятие авторского права.
23. Объекты авторского права.
24. Особенности компьютерных произведений как объектов авторского права.
25. Интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства.
26. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства.
27. Автор произведения.
28. Соавторство.
29. Срок действия исключительного права на произведение.
30. Государственная регистрация программ ЭВМ и баз данных.
31. Заявка на регистрацию программы для ЭВМ и базу данных.
32. Реестры программ для ЭВМ и баз данных.
33. Свободное воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных.
34. Компиляция программ для ЭВМ.
35. Программы для ЭВМ и базы данных, созданных по заказу.
36. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные при выполнении работ по договору.
37. Права, смежные с авторскими.
38. Базы данных как объект смежных прав.
39. Охрана баз данных от несанкционированного извлечения и повторного использования составляющих их содержание материалов.
40. Исключительное право изготовителя базы данных.
41. Срок действия исключительного права изготовителя базы данных.
42. Патентное право.
43. Объекты патентных прав.
44. Условия патентоспособности изобретения.
45. Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
46. Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

#### **4.1.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР**

Не планируется.

#### **4.1.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)**

Не планируется.

## 4.2 Форма обучения: очно-заочная

Уровень базового образования: высшее.

Срок обучения 2г 6м.

Семестр	Трудоем- кость, час./ зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консультация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контакт- ная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз., зач., зач. с оц.)
2	144 / 4	16		8	1,6	0,25	25,85	118,15	Зач. с оц.
Итого	144 / 4	16		8	1,6	0,25	25,85	118,15	

### 4.2.1. Структура дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)								Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)	
			Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР	Консультация		Контроль
1	Патентное право	2	6			4		64				устный опрос
2	Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности	2	10			4		54,15				устный опрос
Всего за семестр		144	16			8		118,15		1,6	0,25	Зач. с оц.(0)
Итого		144	16			8		118,15		1,6	0,25	

### 4.2.2. Содержание дисциплины

#### 4.2.2.1. Перечень лекций

#### Семестр 2

#### Раздел 1. Патентное право

#### Лекция 1.

История патентного права в России. Интеллектуальная собственность (2 часа).

#### Лекция 2.

Общие понятия об интеллектуальной и интеллектуальной промышленной собственности (2 часа).

#### Лекция 3.

Правовая охрана интеллектуальной собственности (2 часа).

#### Раздел 2. Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности

#### Лекция 4.

Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности (2 часа).

#### Лекция 5.

Международная патентная система (2 часа).

#### **Лекция 6.**

Международная классификация промышленных образцов. Международная классификация товаров и услуг (2 часа).

#### **Лекция 7.**

Международная классификация изобретений (МКИ) (2 часа).

#### **Лекция 8.**

Правовая охрана интеллектуальной собственности в РФ (2 часа).

### **4.2.2.2. Перечень практических занятий**

Не планируется.

### **4.2.2.3. Перечень лабораторных работ**

#### **Семестр 2**

*Раздел 1. Патентное право*

#### **Лабораторная 1.**

Порядок патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и регистрация товарных знаков за рубежом (4 часа).

*Раздел 2. Патентные системы охраны интеллектуальной промышленной собственности*

#### **Лабораторная 2.**

Содержание и поиск патентной информации на сайте ФИПС (4 часа).

### **4.2.2.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы**

Методические указания для самостоятельной работы размещены на информационно-образовательном портале института по ссылке <https://www.mivlgu.ru/iop/course/view.php?id=5058>.

Для самостоятельной работы также используются издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Понятие права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

2. Признаки результатов интеллектуальной деятельности как объектов интеллектуальной собственности.

3. Основания возникновения и порядок осуществления прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (интеллектуальных прав).

4. Значение интеллектуальной собственности в современном информационном обществе.

5. Источники права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

6. Основные институты права интеллектуальной собственности.

7. Интеллектуальные права.

8. Исключительное право.

9. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории Российской Федерации.

10. Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

11. Государственная регистрация секретного изобретения в реестре изобретений Российской Федерации.

12. Распоряжение исключительным правом, в том числе на секретные изобретения.

13. Лицензионный договор.

14. Простая (неисключительная) лицензия.

15. Исключительная лицензия.

16. Сублицензионный договор.



17. Принудительная лицензия.
18. Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами.
19. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе.
20. Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе сложного объекта.
21. Правовая основа введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.
22. Понятие авторского права.
23. Объекты авторского права.
24. Особенности компьютерных произведений как объектов авторского права.
25. Интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства.
26. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства.
27. Автор произведения.
28. Соавторство.
29. Срок действия исключительного права на произведение.
30. Государственная регистрация программ ЭВМ и баз данных.
31. Заявка на регистрацию программы для ЭВМ и базу данных.
32. Реестры программ для ЭВМ и баз данных.
33. Свободное воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных.
34. Компиляция программ для ЭВМ.
35. Программы для ЭВМ и базы данных, созданных по заказу.
36. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные при выполнении работ по договору.
37. Права, смежные с авторскими.
38. Базы данных как объект смежных прав.
39. Охрана баз данных от несанкционированного извлечения и повторного использования составляющих их содержание материалов.
40. Исключительное право изготовителя базы данных.
41. Срок действия исключительного права изготовителя базы данных.
42. Патентное право.
43. Объекты патентных прав.
44. Условия патентоспособности изобретения.
45. Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
46. Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

#### **4.2.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР**

Не планируется.

#### **4.2.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)**

Не планируется.

### **5. Образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины применяется контактная технология преподавания (за исключением самостоятельно изучаемых студентами вопросов). При проведении практических работ применяется имитационный или симуляционный подход. Шаги решения задач студентам демонстрируются при помощи мультимедийной техники. В дальнейшем студенты самостоятельно решают аналогичные задания

## **6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.**

Фонды оценочных средств приведены в приложении.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Патентование и защита интеллектуальной собственности**

### **7.1. Основная учебно-методическая литература по дисциплине**

1. Тон, В. В. Основы патентования : методические указания к практическим занятиям / В. В. Тон. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2016. — 78 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/64189.html> - <https://www.iprbookshop.ru/64189.html>

2. Адерихин, И. В. Инноватика и патентование. Часть 2 : учебное пособие / И. В. Адерихин. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2012. — 223 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/46819.html> - <https://www.iprbookshop.ru/46819.html>

3. Патентование : учебное пособие / В. И. Лазарев, И. А. Лонцева, И. В. Бумбар, М. В. Канделя. — Благовещенск : Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. — 107 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/55907.html> - <https://www.iprbookshop.ru/55907.html>

### **7.2. Дополнительная учебно-методическая литература по дисциплине**

1. Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / Ю. И. Толок, Т. В. Толок. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 294 с. — ISBN 978-5-7882-1383-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/60381.html> - <https://www.iprbookshop.ru/60381.html>

### **7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

В образовательном процессе используются информационные технологии, реализованные на основе информационно-образовательного портала института ([www.mivlgu.ru/iop](http://www.mivlgu.ru/iop)), и инфокоммуникационной сети института:

- предоставление учебно-методических материалов в электронном виде;
- взаимодействие участников образовательного процесса через локальную сеть института и Интернет;
- предоставление сведений о результатах учебной деятельности в электронном личном кабинете обучающегося.

Информационные справочные системы:

- <http://dic.academic.ru> (Словари и энциклопедии);
- <http://elibrary.ru> (Научная электронная библиотека);
- <http://encycl.yandex.ru> (Энциклопедии и словари);
- <http://standard.gost.ru>(Росстандарт)
- <http://www.fips.ru> (Федеральный институт промышленной собственности).

Программное обеспечение:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 2 year Educational Renewal (продление) (Гражданско-правовой договор бюджетного учреждения №2020.526633 от 23.11.2020 года)

Microsoft Windows 7 Professional (Программа Microsoft Azure Dev Tools for Teaching (Order Number: IM126433))

## **7.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

iprbookshop.ru  
dic.academic.ru (Словари и энциклопедии);  
elibrary.ru (Научная электронная библиотека);  
encycl.yandex.ru (Энциклопедии и словари);  
standard.gost.ru(Росстандарт  
www1.fips.ru (Федеральный институт промышленной собственности).  
mivlgu.ru/iop

## **8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы обучающихся  
ПК Intel Core i7-4790 3.6 GHz-2 шт., ПК Intel Core i5-4570 3.2 GHz-10 шт.

## **9. Методические указания по освоению дисциплины**

Для успешного освоения теоретического материала обучающийся: знакомится со списком рекомендуемой основной и дополнительной литературы; уточняет у преподавателя, каким дополнительным пособиям следует отдать предпочтение; ведет конспект лекций и прорабатывает лекционный материал, пользуясь как конспектом, так и учебными пособиями.:

Для успешного освоения теоретического материала обучающийся: знакомится со списком рекомендуемой основной и дополнительной литературы; уточняет у преподавателя, каким дополнительным пособиям следует отдать предпочтение; ведет конспект лекций и прорабатывает лекционный материал, пользуясь как конспектом, так и учебными пособиями.:

До выполнения лабораторных работ обучающийся изучает соответствующий раздел теории. Перед занятием студент знакомится с описанием заданий для выполнения работы, внимательно изучает содержание и порядок проведения лабораторной работы. Лабораторная работа проводится в компьютерном классе. Обучающиеся выполняют индивидуальную задачу компьютерного моделирования в соответствии с заданием на лабораторную работу. Полученные результаты исследований сводятся в отчет и защищаются по традиционной методике в классе на следующем лабораторном занятии. Необходимый теоретический материал, индивидуальное задание, шаги выполнения лабораторной работы и требование к отчету приведены в методических указаниях, размещенных на информационно-образовательном портале института.

Самостоятельная работа оказывает важное влияние на формирование личности будущего специалиста, она планируется обучающимся самостоятельно. Каждый обучающийся самостоятельно определяет режим своей работы и меру труда, затрачиваемого на овладение учебным содержанием дисциплины. Он выполняет внеаудиторную работу и изучение разделов, выносимых на самостоятельную работу, по личному индивидуальному плану, в зависимости от его подготовки, времени и других условий.

Форма заключительного контроля при промежуточной аттестации – зачет с оценкой. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине разработаны фонд оценочных средств и балльно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. Оценка по дисциплине выставляется в информационной системе и носит интегрированный характер, учитывающий результаты оценивания участия студентов в аудиторных занятиях, качества и своевременности выполнения заданий в ходе изучения дисциплины и промежуточной аттестации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению *15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств* и профилю подготовки *Технология машиностроения*

Рабочую программу составил *Силантьев С.А.*\_\_\_\_\_

Рецензент(ы) *Заместитель генерального директора, начальник инженерно-технического центра АО "ПО Муромский машиностроительный завод"*

*Костаков А. А.* \_\_\_\_\_

(Подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры *ТМС* протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 года.

Заведующий кафедрой *ТМС* \_\_\_\_\_ *Волченков А.В.*

(Подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета

протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 года.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ (Подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Программа переутверждена:

на \_\_\_\_\_ учебный год. Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ (Подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Программа переутверждена:

на \_\_\_\_\_ учебный год. Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ (Подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Программа переутверждена:

на \_\_\_\_\_ учебный год. Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ (Подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**РЕЦЕНЗИЯ**  
на рабочую программу дисциплины  
«Патентование и защита интеллектуальной собственности»  
по направлению подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств

Рабочая программа дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

На изучение данного курса по учебному плану отводится 144 час. (43ЕТ). Формой итогового контроля изучения дисциплины является зачет с оценкой.

Цель дисциплины: обеспечить общую подготовку студента к деятельности в технологических, производственных, исследовательских, проектно-конструкторских подразделениях и службах предприятий атомной, химической и металлургической отраслей различных форм собственности, научно-исследовательских, исследовательских и проектно-конструкторских организациях и учреждениях, академических и ведомственных научно-исследовательских организациях.

Задачи:

- сформировать представление о международных правовых основах интеллектуальной собственности

- рассмотреть российское законодательство в этой области, лицензионные договора в международной торговле, виды нарушений исключительных прав владельцев интеллектуальной собственности,

- расширить общий кругозор, правовую эрудированность и законопослушность

Содержание занятий соответствуют требованиям образовательного стандарта. Имеется перечень вопросов для самостоятельной работы студентов, способствующий более глубокому изучению дисциплины.

Освоение дисциплины позволит студентам приобрести теоретические и практические знания, необходимые при решении задач в будущей практической деятельности.

Предлагаемые фонды оценочных средств для выявления уровня знаний и умений обучаемых полностью охватывает содержание курса и соответствуют ФГОС.

Перечень учебно-методической литературы достаточен для изучения дисциплины. Имеются ссылки на электронно-библиотечные системы.

Рабочая программа дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» рекомендуется для использования в учебном процессе по направлению подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

Рецензент:

Заместитель генерального  
директора, начальник  
инженерно-технического  
центра АО "ПО Муромский  
машиностроительный завод"

Костаков А. А.

25.05.2021 г.