

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА  
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**  
(НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора

по учебно-методической работе

 /Печурина Г.Г./

« 23 » 08 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

---

Направление подготовки: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности»  
Программа: «Теоретические основы проектирования и  
магистратуры: изготовления изделий специального назначения в условиях  
гибкого бережливого производства»

«Повышение технологических свойств деталей и  
эксплуатационных характеристик обуви»

Квалификация (степень) вы-  
пускника: магистр  
Форма обучения: очная

Факультет: Технологии и дизайна

Кафедра: Технологии и конструирования швейных изделий

Курс: 1 Семестр: 2

Лекции	6 час./ 0,16з.е.	( _ час.*)	Экзамен	2 семестр
Практические занятия	24 час./ 0,67 з.е.	(13 час.*)		
Лабораторные занятия	- час./ з.е.	( _ час.*)		
Самостоятельная работа	24 час./ 0,67 з.е.			
Контроль	36 час./1,0з.е.			
Всего	144 час./4 з.е.			
В.т.ч. контактная работа		84 час./2,33з.е.		
*В т.ч. в интерактивной фор- ме		(13 час.*)		

Новосибирск - 2019

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Приказ Минобрнауки РФ от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования- программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»
2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности. - Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 № 964).
3. ООП ВО по направлению подготовки 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» магистерская программа «Теоретические основы проектирования и изготовления изделий специального назначения в условиях гибкого бережливого производства» (квалификация (степень) «магистр») **Набор 2019г.**– Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утверждено Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина 08.07.2019 Протокол № 10.
4. ООП ВО по направлению подготовки 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» магистерская программа «Повышение технологических свойств деталей и эксплуатационных характеристик обуви» (квалификация (степень) «магистр») **Набор 2019г.**– Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утверждено Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина 08.07.2019 Протокол № 10.
5. Рабочий учебный план по направлению подготовки: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» магистерская программа «Теоретические основы проектирования и изготовления изделий специального назначения в условиях гибкого бережливого производства» (квалификация (степень) «магистр») **Набор 2019г.**– Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утверждено Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина 08.07.2019 Протокол № 10.
6. Рабочий учебный план по направлению подготовки: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» магистерская программа «Повышение технологических свойств деталей и эксплуатационных характеристик обуви» (квалификация (степень) «магистр») **Набор 2019г.**– Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утверждено Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина 08.07.2019 Протокол № 10.

Разработчик:

доцент, канд.техн. наук



Е.В. Арчинова

Рецензент:

доцент, канд. техн. наук



О.В. Пищинская

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры ТКШИ,  
протокол № 1 от «28» августа 2019 г.


Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры ТКИКиУП,  
протокол № 1 от «28» августа 2019 г.

Зав. кафедрой ТКШИ  
профессор, д-р техн. наук



Н.С. Мокеева

Зав. кафедрой ТКИКиУП  
профессор, д-р техн. наук



П.С. Карабанов

Декан ФТиД  
доцент, канд.техн.наук



Вершинина И.В.

**Рецензия**  
**на рабочую программу дисциплины**  
**«Защита интеллектуальной собственности»**  
**основной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина**  
**по направлению 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности**  
**программы магистратуры: «Теоретические основы проектирования и изготовления изделий специального назначения в условиях гибкого бережливого производства», «Повышение технологических свойств деталей и эксплуатационных характеристик обуви»**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности дисциплина *Защита интеллектуальной собственности* изучается в рамках блока 1, обязательная часть.

Разработчиком рабочей программы дисциплины является доцент, канд. техн. наук кафедры ТКШИ Арчинова Е.В.

№ П/П	Критерии оценки рабочей программы	Отметка о соответствии
1	Цели изучения дисциплины	да
2	Цели соотносены с общими целями основной образовательной программы (ООП), в том числе - имеют междисциплинарный характер, - связаны с задачами воспитания.	да да
3	Прописана связь дисциплины с другими дисциплинами рабочего учебного плана по ООП	да
4	Прописан вклад дисциплины при формировании компетенций (ОК, ОПК, ПК): - по ФГОС ВО по направлению(ям) - по ООП	да да
5	При формировании требований к результатам обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть) учтены результаты обучения, приведенные во ФГОС ВО по направлению(ям)	да
6	Содержание дисциплины структурировано по видам учебных занятий с указанием их объемов.	да
7	Расчет времени в программе соответствует объему часов, отведенному на изучение дисциплины по учебному плану.	да
8	Представлен тематический план лекций и практических (лабораторных, семинарских) занятий	да
9	Отражены современные достижения науки применительно к конкретной дисциплине	да
10	Указано учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе: - перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов - методические рекомендации (материалы) преподавателю; - методические рекомендации студентам.	да да да
11	Указаны формы текущего, промежуточного и итогового контроля.	да
12	В приложении к программе приведены фонды оценочных материалов (ФОМ): вопросы для самоконтроля и проверки качества знаний студентов; комплект тестов по дисциплине; методические рекомендации по проведению практических занятий; комплект экзаменационных билетов.	да
13	ФОМ содержат материалы, разработанные на основе реальных практических ситуаций, в том числе, связанных со спецификой малого и среднего бизнеса	да
14	Выявленные недостатки/замечания/рекомендации рецензента: <i>(необходимость сокращения, дополнения или переработки отдельных частей текста рукописи)</i>	нет
15	К процессу разработки и актуализации РПД и учебно-методических материалов дисциплины привлекаются работодатели, ориентированные на выпускников программы: <i>участие в разработке содержания программы, предоставление исходных материалов для анализа, расчетных программ, фильмов и прочее</i>	да

Рабочая программа дисциплины *«Защита интеллектуальной собственности»* может быть использована для методического обеспечения учебного процесса в рамках основной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н.Косыгина по направлению 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности **в представленном виде:**

Рецензент:  
доц., канд. техн. наук



Пищинская О.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Аннотация-Паспорт процесса (Паспорт рабочей программы учебной дисциплины)	4
2	Место дисциплины в структуре ОП магистратуры	5
3	Ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершению освоения программы учебной дисциплины	6
4	Структура и содержание учебной дисциплины	6
5	Образовательные технологии	12
6	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	12
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
8	Условия реализации программы дисциплины	15
9	Учебно-методическая карта дисциплины	17
10	Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами направления	17
11	Дополнения и изменения к рабочей программе	18
	ПРИЛОЖЕНИЕ А Балльно-рейтинговая система	19

# 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.О.03</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»</b>

<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» для студентов очного обучения направления 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО, формирование системного представления об основах правового режима интеллектуальной собственности</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКШИ</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.техн.наук Арчинова Е.В.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Знания, полученные обучающимися при освоении образовательных программ по направлению подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности», профиль «Инновационные технологии одежды и аксессуаров», «Инновационные технологии обуви и аксессуаров»</p>	<p><b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины обучающийся должен: <b>знать:</b> систему государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельности; правовые основы охраны объектов интеллектуальной собственности; патентно-лицензионные операции; систему лицензионного обеспечения изобретательской деятельности; основные сведения о правовом режиме результатов творческой деятельности, состав лиц и органов, участвующих в отношениях по защите интеллектуальной собственности. <b>уметь:</b> проводить патентные исследования, рекламно-коммерческую проработку объектов интеллектуальной собственности; принимать основные меры к защите интеллектуальных прав на результаты своей творческой деятельности. <b>владеть:</b> навыками патентного поиска и составления заявки на патент.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1).</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО): - способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - способность принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления изделий (ОПК-5); - способность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, участвовать в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования, составлять практические рекомендации</p>

	(ПК-2)
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1 Кафедра математических и естественно-научных дисциплин 2 Кафедра химии, химической технологии и товароведения 3 Кафедра ТКШИ 3. Кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> -ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки, -рабочая программа по дисциплине</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 4 зачетные единицы (144 часа): 6 часов лекционных занятий; 24 часа практических занятий; 24 часа самостоятельной работы, 36 часов - контроль; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение практических заданий; экзамен – 2 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета и допуск к экзамену</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## 2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП МАГИСТРАТУРЫ

Дисциплина Б1.О.03 «Защита интеллектуальной собственности» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)», обязательную часть.

Таблица 2.1 - Принципы построения дисциплины

Принцип (особенность)	Содержание
<b>Ядро дисциплины</b>	<p><b>Базовая часть дисциплины:</b>  <b>1 модуль</b> Авторское право  <b>2 модуль</b> Патентное право  <b>3 модуль</b> Средства индивидуализации юридических лиц  <b>4 модуль</b> Ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности</p>
<b>Основные понятия дисциплины (дидактические единицы)</b>	Интеллектуальная собственность, авторское право, право, правовая охрана, административная ответственность, уголовная ответственность, патентное право, патентный поверенный, средства индивидуализации предпринимателей, товарный знак, знак обслуживания, коммерческое обозначение, средство индивидуализации предприятия, нетрадиционные объекты интеллектуальных прав, интеллектуальная собственность, интеллектуальные права.
<b>Обеспечение последующих дисциплин</b>	Практика, в том числе научно-исследовательская работа

образовательной программы ( <i>связи с последующими дисциплинами</i> )	(НИР). Выпускная квалификационная работа в виде магистерской диссертации.
<b>Практическая направленность</b> (практическая часть) дисциплины	Практическая часть дисциплины содержит: практические занятия на темы: Поиск и отбор по источникам патентной информации. Библиографическое описание изобретения, коды ИНИД. Оформление пакета документов на получение патента (закрепление авторских прав)
<b>Учет индивидуальных особенностей обучающихся, реализация права выбора способа обучения</b>	Возможность работать в своем темпе; подбор индивидуальных заданий разного уровня сложности
<b>Описание основных «точек» контроля</b>	текущий и промежуточный контроль (защита практических занятий), итоговый контроль- экзамен 2 семестр
<b>Дисциплина и современные информационные технологии</b>	Текстовый редактор MS Word, графические редакторы Paint, MS Visio и другие презентации MS PowerPoint; глобальная сеть Internet.

### 3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ)

Ожидаемые результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины (цели) «Защита интеллектуальной собственности» представлены в таблице 3.1.

### 4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 4.1 – Объем дисциплины и виды учебной работы

(Выписка из рабочего учебного плана)

Форма контроля, семестр		Трудоемкость								Вид уч. занят.	Распределение по курсам и семестрам
		в часах									
		с преподавателями					СРС	Контроль	Всего		
экз.	зач.	Аудит. занятия			В т.ч. контактная						
		ЛК	ПЗ	ЛБ							
2	-	6	24	-	84	24	36	144	4	ЛК	6
										ПЗ	24
										ЛБ	-

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа**

Таблица 3.1 – Результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины (цели дисциплины)

Наименование категории (группы) компетенций	Код компетенции	Результаты освоения ООП <i>Содержание компетенций</i>	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, задачи профессиональной деятельности (для ПК)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3	4	5
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этапы жизненного цикла проекта;</li> <li>- этапы разработки и реализации проекта</li> <li>- методы разработки и управления проектами</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ;</li> <li>- объяснять цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта;</li> <li>- управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками разработки и управления проектом;</li> <li>- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.</li> </ul>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос;</li> <li>- защита практических занятий</li> </ul>
Оптимизация технологических процессов	ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления изделий	<p>ИД-1опк-5</p> <p><b>Знать:</b> - виды, особенности, условия функционирования и параметры разработки технологических процессов изготовления изделий легкой промышленности;</p> <p>- действующую систему нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности.</p> <p>ИД-2опк-5</p> <p><b>Уметь:</b> - сопоставлять различные технологии в производстве изделий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать планы их использования и применять на практике;</li> <li>- принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, риск их реализации;</li> </ul>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устный опрос;</li> <li>- защита практических занятий</li> </ul>



Совершенствование технологических процессов	ПК-2	Способен изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, участвовать в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования, составлять практические рекомендации	<p>-выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления изделий. ИД-3 <i>опк-2</i></p> <p><b>Владеть:</b> - навыками выбора эффективных и безопасных технологий в производстве изделий и подготовки мероприятий по их внедрению; - способностью принимать обособанные технические решения в профессиональной деятельности</p> <p><b>Задача 3.</b> Разработка технологических процессов производства изделий легкой промышленности на основе научных исследований, изучения передового отечественного и зарубежного опыта. <b>Задача 4.</b> Внедрение результатов научно-исследовательской работы, инновационной технологии и перспективной техники. ИД-1 <i>пк-2</i></p> <p><b>Знать:</b> научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации <b>ИД-2 <i>пк-2</i></b></p> <p><b>Уметь:</b> проводить исследования по совершенствованию технологических процессов и оборудования <b>ИД-3 <i>пк-2</i></b></p> <p><b>Владеть:</b> способностью составлять практические рекомендации по совершенствованию технологических процессов и оборудования</p>	Текущий контроль: - устный опрос; - защита практических занятий
---	------	--	--	---

## 4.2 Разделы дисциплины

Таблица 4.2 – Разделы дисциплины и виды учебной работы

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Вид учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся					Формы текущего контроля успеваемости	
			трудоёмкость					в з.е.	
			в часах						
			лекции	лабораторные занятия	практические занятия	контактная работа	СР		
1	Права интеллектуальной собственности	2	2	-	12	13	6	0,92	Отчет Конспект лекций
2	Патентное право	2	2	-	12	13	6	0,92	Отчет Конспект лекций
3	Средства индивидуализации юридических лиц	2	1	-	-	13	6	0,55	Конспект лекций
4	Ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности	2	1	-	-	13	6	0,55	Конспект лекций
	Итого	2	6	-	24	52	24	2,94	Итоговый контроль - экзамен
Консультация							2	0,06	
Контроль							36	1,0	

## 4.3 Содержание разделов учебной дисциплины по видам занятий

### 4.3.1 Лекционные занятия

Таблица 4.3 – Характеристика лекционных учебных занятий и самостоятельной работы

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на компетенции
1	2	3	4	5	6
<b>Семестр 2</b>					
1	Права интеллектуальной собственности	1.1	Право интеллектуальной собственности	0,5	УК-2 ОПК-5 ПК-2
		1.2	Авторское право	1	
		1.3	Смежные права	0,5	
		СИ-1	Права на программы для ЭВМ и базы данных	1	
		СИ-2	Общие признаки правовой охраны программ для ЭВМ с объектами авторских прав	1	
		СИ-3	Характерные особенности правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных по сравнению с другими объектами авторских прав	1	

		СИ-4	Пределы осуществления авторских прав на программу для ЭВМ или базу данных	1	УК-2 ОПК-5 ПК-2
		СИ-5	Административная и уголовная ответственность за нарушение авторских и смежных прав	2	
Промежуточный контроль:			- тестирование по вопросам темы		
1	Контактная работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	12	
		Итого:		13	
<i>Итого по разделу 1 (ЛК/СИ/контакт)</i>				<b>2/6/13</b>	
2	Патентное право	2.1	Патентное право	2	УК-2 ОПК-5 ПК-2
		СИ-6	Патентные поверенные. Понятия и функции	3	
		СИ-7	Административная и уголовная ответственность за нарушение патентных прав	3	
Промежуточный контроль:			- тестирование по вопросам темы		
2	Контактная работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	12	
		Итого:		13	
<i>Итого по разделу 2 (ЛК/СИ/контакт)</i>				<b>2/6/13</b>	
3	Средства индивидуализации юридических лиц	3.1	Права на средства индивидуализации предпринимателей и их продукции	1	УК-2 ОПК-5 ПК-2
		СИ-8	Административная и уголовная ответственность за нарушение прав на товарный знак (знак обслуживания) и наименование мест происхождения товара	2	
		СИ-9	Коммерческое обозначение как средство индивидуализации предприятия	2	
		СИ-10	Права на «нетрадиционные объекты интеллектуальных прав»	2	
Промежуточный контроль:			- тестирование по вопросам темы		
3	Контактная работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	12	
		Итого:		13	
<i>Итого по разделу 3 (ЛК/СИ/контакт)</i>				<b>1/6/13</b>	
4	Ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности	4.1	Обязательства в сфере интеллектуальной собственности	0,5	УК-2 ОПК-5 ПК-2
		4.2	Международно-правовая охрана объектов интеллектуальной собственности	0,5	
		СИ-11	Понятие и правовой режим коммерческой тайны. Ответственность за его нарушение.	2	
		СИ-12	Процессуальные особенности в сфере интеллектуальной собственности	2	
		СИ-13	Внесудебные способы защиты интеллектуальных прав	2	
Промежуточный контроль:			- тестирование по вопросам темы		
4	Контактная работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	12	

	Итого:	13
<i>Итого по разделу 4(ЛК/СИ/контакт)</i>		<b>1/6/13</b>
<b>Итоговый контроль:</b>		<i>экзамен</i>
<i>Итого по учебной дисциплине (ЛК/СИ/контакт)</i>		<b>Σ 6/24/52</b>

### 4.3.2 Практические занятия

Таблица 4.4 – Характеристика практических занятий

Ссылки на цели	№ ПЗ	Наименование темы практического занятия	Объем, час	Учебная деятельность студента
1	2	3	4	5
<b>Семестр 3</b>				
УК-2 ОПК-5 ПК-2	<b>ПЗ-1</b>	Поиск и отбор по источникам патентной информации. Международная патентная классификация изобретений	8*	<b>Выполняя задания</b> , обучающийся: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>формулирует</b> цель патентного поиска;</li> <li>• <b>изучает</b> виды объектов изобретения, критерии их патентоспособности;</li> <li>• <b>знакомится</b> с МПК и принципами её построения;</li> <li>• <b>разрабатывает</b> регламента поиска с учётом МПК;</li> <li>• <b>осваивает</b> выбор источников информации для проведения патентно-конъюнктурных исследований;</li> <li>• <b>осваивает</b> выполнение патентного поиска.</li> </ul>
УК-2 ОПК-5 ПК-2	<b>ПЗ-2</b>	Составление отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ 15.011-96. Библиографическое описание изобретения, коды ИНИД	8	<b>Выполняя задания</b> , обучающийся: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>изучает</b> методики расшифровки библиографического описания изобретения по кодам ИНИД;</li> <li>• <b>закрепляет</b> знания о структуре библиографического описания изобретения;</li> <li>• <b>разрабатывает</b> отчёт о патентном поиске согласно ГОСТ Р 15.011-96 «Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».</li> </ul>
УК-2 ОПК-5 ПК-2	<b>ПЗ-3</b>	Закрепление авторских прав. Оформление пакета документов на получение патента на результаты научно-технической деятельности (РНТД)	8 (5*)	<b>Выполняя задания</b> , обучающийся: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>изучает</b> виды объектов интеллектуальной собственности, подлежащих патентованию.</li> <li>• <b>знакомится</b> с перечнем объектов, не подлежащих регистрации в качестве изобретения.</li> <li>• <b>изучает</b> виды документов, необходимых для подачи заявки на получение патента на результаты НТД.</li> <li>• <b>разрабатывает</b> пакет документов для получения патента на изобретение, промышленный образец, полезную модель, товарный знак или любой другой продукт интеллектуальной собственности (в соответствии с темой исследовательской работы).</li> </ul>

Итого по семестру	$\Sigma$ 24	
Итого по дисциплине	$\Sigma$ 24	
Итого интерактивные формы обучения*	$\Sigma$ 13	

## 5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки, в учебном процессе используются активные и интерактивных формы проведения занятий (*разбор конкретных ситуаций*) в сочетании с внеаудиторной работой (*подготовка сообщений и презентаций на заданные темы*) с целью формирования и развития профессиональных навыков магистров (таблица 5.1).

Таблица 5.1 – Интерактивные образовательные технологии

Методы и формы активизации деятельности	Виды учебной деятельности		
	ЛК	ПЗ	СРС
Дискуссия	+		
IT-методы	+		
Кейс-задача	+	+	+
Модульное обучение	+	+	+
Командная работа	+	+	+
Опережающая СРС		+	+
Индивидуальное обучение		+	+
Проблемное обучение		+	+
Обучение на основе опыта		+	+

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы:

- теоретический материал дисциплины изучается на лекциях с использованием мультимедиа;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet – ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при выполнении лабораторных работ с использованием IT-технологий, выполнение проблемно-ориентированных, творческих заданий.

## 6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В соответствии с ФГОС ВО выпускник по направлению подготовки: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» после изучения данной дисциплины должен обладать рядом компетенций (представлены в таблице 6.1). Содержание самостоятельной работы обучающихся представлено в таблице 6.2.

Таблица 6.1 – Компетентностные характеристики обучающегося по дисциплине  
«Защита интеллектуальной собственности»

Индекс	Содержание компетенции	Технологии формирования	Форма оценочного средства*
1	2	3	4
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ЛК, ПЗ, СРС	-защита ПЗ; - собеседование; - вопросы к экзамену,
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления изделий		
ПК-2	Способен изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, участвовать в исследованиях по совершенствованию технологических процессов и оборудования, составлять практические рекомендации		

Таблица 6.2 – Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Тема дисциплины курса	Форма контроля
1	2	3	4
1	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	СИ- 1- СИ-13 ПЗ-1- ПЗ-3	собеседование
2	Подготовка к выполнению и защите практических работ	ПЗ-1 – ПЗ-3	собеседование

На самостоятельную работу выделяется **24 часа**.

### 6.1 Оценка видов деятельности обучающихся

Для проверки знаний обучающихся предусмотрены следующие формы контроля:

К-1 Проверка выполнения практических работ;

К-2 Балльно-рейтинговая система – БРС

К-3 Экзамен по дисциплине, включающий в себя весь лекционный курс.

Образец балльно-рейтингового листа представлен в **ПРИЛОЖЕНИИ А** (таблицы А.1, А.2)

Оценочные материалы для текущего контроля и аттестации студента пред-

ставлены в методических указаниях «Фонд оценочных материалов по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»».

## 6.2 Вопросы к экзамену

*(2 семестр)*

- 1 Система интеллектуальных прав. Признаки интеллектуальных прав. Основания для возникновения и прекращения.
- 2 Понятие авторского права. Источники и объекты авторского права.
- 3 Понятие авторского права. Возникновение и осуществление авторских прав. Субъекты авторских прав.
- 4 Содержание авторских прав. Пределы осуществления авторских прав. Срок действия авторских прав.
- 5 Понятие авторского права. Характерные особенности правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных.
- 6 Смежные права. Объекты и субъекты смежных прав.
- 7 Смежные права. Возникновение и осуществление смежных прав. Права субъектов смежных прав.
- 8 Пределы осуществления и срок действия смежных прав.
- 9 Способы защиты авторских и смежных прав. Административная и уголовная ответственность за нарушение авторских и смежных прав.
- 10 Понятие патентного права. Источники правового регулирования.
- 11 Понятие патентного права. Объекты и субъекты патентного права.
- 12 Возникновение прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Права патентообладателей. Способы защиты патентных прав.
- 13 Пределы осуществления патентных прав. Прекращение исключительных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Административная и уголовная ответственность за нарушение патентных прав.
- 14 Правовое значение средств индивидуализации предпринимателей и их продукции. Источники правового регулирования прав на фирменное наименование.
- 15 Субъекты прав на фирменное наименование. Возникновение и осуществление прав на фирменное наименование.
- 16 Прекращение права на соответствующее фирменное наименование. Защита прав на фирменное наименование.
- 17 Понятие товарного знака (знака обслуживания). Требования к товарным знакам при их регистрации.
- 18 Виды товарных знаков. Возникновение прав на товарный знак. Субъекты прав на товарные знаки.
- 19 Осуществление прав на товарный знак. Прекращение действия исключительных прав на товарный знак.
- 20 Понятие наименования места происхождения товаров. Возникновение прав на наименование места происхождения товара. Субъекты права на наименование мест происхождения товаров

- 21 Осуществление, прекращение и защита прав на наименование места происхождения товара.
- 22 Права на результаты интеллектуальной деятельности. Классификация договоров о создании результатов интеллектуальной деятельности.
- 23 Международно-правовая охрана объектов интеллектуальной собственности.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НТИ (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №0

по дисциплине

Защита интеллектуальной собственности

Факультет: Технологии и дизайна

Направление: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» Курс 1

1. Система интеллектуальных прав. Признаки интеллектуальных прав. Основания для возникновения и прекращения.
2. Понятие патентного права. Источники правового регулирования.
3. Осуществление прав на товарный знак. Прекращение действия исключительных прав на товарный знак.

Составил:

Утверждаю:

Дата:

## **7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Информация по учебно-методическому и информационному обеспечению дисциплины представлена в таблице 7.1



## 8 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»:

Информация о наличии специализированных аудиторий, лабораторий, технических средств обучения и т.д. представлена в таблице 8.1.


Таблица 8.1 – Обеспечение образовательного процесса

Код дисциплины	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения лабораторных/практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Б1.О.03	«Защита интеллектуальной собственности»	<p><b>лекции:</b> Учебная аудитория для проведения занятий лабораторных, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации (лаборатория прототипирования и 3D моделирования) - ауд. 205 Аудиторная мебель – столы лабораторные 3 шт., Столы компьютерные – 7 шт., стулья 18 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине.</p> <p><b>практические занятия</b> Учебная аудитория для проведения занятий лабораторных, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации (лаборатория прототипирования и 3D моделирования) - ауд. 205 Аудиторная мебель – столы лабораторные 3 шт., Столы компьютерные – 7 шт., стулья 18 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине.</p>	Новосибирск, Красный проспект, 35 (НТИ (филиал) РГУ им.А.Н.Косыгина)

Таблица 7.1 Обеспечение образовательного процесса по образовательной программе 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» учебной и учебно-методической литературы

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
Б1.О.3	Защита интеллектуальной собственности	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Б-1. Гражданский кодекс Российской Федерации, Части первая, вторая, третья и четвертая: текст с изм. и доп. на 1 июня 2015 г. [Текст]. - М.: ЭКСМО, 2015. - 688 с.</p> <p>Б-2. Гражданское право [Текст] : учеб. / С. С. Алексеев [и др.] ; под общ. ред. чл. - корр. РАН С. С. Алексеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : Проспект; Екатеринбург: Институт частного права, 2010. - 528 с.</p> <p>Б-3. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение [Текст] / С.И.Карлухина. - М. : Центр экономики и маркетинга, 2002. - 352 с.</p> <p>Б-4. Защита интеллектуальной собственности [Текст] : учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений / Ю.В.Казаков. - М. : Мастерство, 2002. - 176 с.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Б-5. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Уч. пос./Под ред. Н.М.Коршунова - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. - URL: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205</a> (дата обращения 29.08.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Б-6. Правовая защита от недобросовестной конкуренции в сфере исключит. прав на средства индивидуализации и иные объекты пром. собствен.: Моногр. / Д.А.Гаврилов - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с. - URL: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=459354">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=459354</a> (дата обращения 29.08.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Б-7 Арчинова, Е.В. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» направления подготовки 29.04.01, 29.04.05/Е.В. Арчинова. – НТИ(филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина, - Новосибирск, 2017. –34 с.</p> <p><b>Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы</b></p> <p>Б-8 Роспатент [Электронный ресурс] - URL: <a href="http://www1.fips.ru/">http://www1.fips.ru/</a></p> <p>Б-9 РУПАТЕНТ [Электронный ресурс] - URL: <a href="http://www.rupatent.ru/">http://www.rupatent.ru/</a></p>	2  1  1  2	>1
			Эл. ресурс  Эл. ресурс	100%  100%
Заведующая библиотекой			Эл. ресурс	100%

Заведующая библиотекой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

 / \_\_\_\_\_  
расшифровка подписи \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

## 9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ (2 семестр)

№ нед.	Номер темы учебных занятий			Используемые учебно-методические материалы	Самостоятельная работа студентов (СРС)	Форма контроля
	ЛК	ПЗ	ЛБ			
1	2	3	4	5	6	7
1						
2	ЛК-1			Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5	СИ-1,2	
3		ПЗ-1		Б-1-3, Б-4, Б-5, Б-6, Б-7		Сб, ЗПР
4	ЛК-2	ПЗ-1		Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5	СИ-3,4	
5						
6	ЛК-3	ПЗ-2		Б-1-3, Б-4, Б-5, Б-6, Б-7	СИ-5,6,7	Сб, ЗПР
7		ПЗ-2				
8				Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5, Б-6	СИ-8,9,10	
9		ПЗ-3		Б-1-3, Б-4, Б-5, Б-6, Б-7		Сб, ЗПР
10		ПЗ-3		Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5	СИ- 11,12,13	
11						
12						
13						Экз

## 10 ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ НАПРАВЛЕНИЯ НА 2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Наименование дисциплин, изучение которых опирается на данную	Кафедра	Предложения об изменениях в раб. программу и подпись зав. кафедрой	Решение, принятое кафедрой, разрабатывающей программу и подпись зав. кафедрой
1 Учебная практика (Научно-исследовательская работа)	ТКШИ	<i>согласовано</i> <i>И.В. Вершинина</i>	<i>И.В. Вершинина</i>
2 Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ТКИКиУП	<i>Согласовано</i> <i>И.В. Вершинина</i>	<i>И.В. Вершинина</i>

Декан ФТиД \_\_\_\_\_

*И.В. Вершинина*  
личная подпись

Вершинина И.В.  
расшифровка подписи

*29.08.19*  
дата

## 11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2020 /2021 УЧ. ГОД

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу для направления 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» вносятся следующие изменения:


При проведении патентного поиска рекомендуется использовать следующие электронные базы патентных данных:

- Европейское патентное ведомство [ru.espacenet.com](http://ru.espacenet.com);
- Американское патентное ведомство [www.uspto.gov](http://www.uspto.gov);
- Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) <http://www.wipo.int/portal/index.html> ru

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ  
«27» августа 2020 г. Протокол №1.

Заведующий  
кафедрой

ТКШИ  
*наименование кафедры*

  
*личная подпись*

Верина В.В. «27» 08 2020 г.  
*расшифровка подписи* *дата*

Заведующий  
библиотекой

  
*личная подпись*

Русак Н.Н. «27» 08 2020 г.  
*расшифровка подписи* *дата*

Внесенные изменения утверждаю:

Декан

ФТид  
*наименование факультета*

  
*личная подпись*

Архимов Е.В. «27» 08 2020 г.  
*расшифровка подписи* *дата*

## ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД


В рабочую программу дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» внести следующие изменения:

Дополнен список литературных источников:

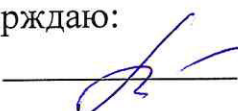
1. Арзуманян, А. Б. Международные стандарты защиты интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. Б. Арзуманян ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. - 96 с.- URL: <https://znanium.com/read?id=357421>

Программа практики пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от « 30 » августа 2021 г.

Заведующий ТКШИ  Вершинина И.В. «30» 08 2021г.  
кафедрой

Заведующий  Русских Н.И. «30» 08 2021г.  
библиотекой

Внесенные изменения утверждаю:  
Декан ФТиД  Арчинова Е.В. «30» 08 2021г.

## ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу «Защита интеллектуальной собственности» для направления 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» внести следующие изменения:

Дополнен список литературных источников:

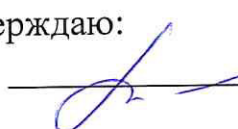
1. Патентоведение / Л. Н. Перепечко [и др.]. - Новосибирск : Институт теплофизики им. Кутателадзе, 2014. - 149 с.

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «29» августа 2022 г.

Заведующий кафедрой ТКШИ  Вершинина И.В. «29» 08 2022г.

Заведующий библиотекой  Русских Н.И. «29» 08 2022г.

Внесенные изменения утверждаю:  
Декан ФТиД  Арчинова Е.В. «29» 08 2022г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица А.1 - Оценка знаний, обучающихся по балльно-рейтинговой системе по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности», направление 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» (курс 1, семестр 2)

Вид контроля	Баллы	ДМ-1												Итого по ДМ-1	Всего		
		ТР (неделя)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Рубежный рейтинг	0-2																
Посещаемость ЛК	2,0	*			*		*			*							6,0
Посещаемость ПЗ	1,0		*		*		*			*			*				6,0
Ритмичность (ПЗ)	1,0		*		*		*			*			*				6,0
Оформление отчета по ПЗ	7,0				*		*			*			*				21,0
Текущий контроль: Собеседование	5,0				*		*			*			*				15,0
Дополнительные виды работ	6,0																6,0
Рейтинг по дисциплине (промежуточный)																	60
Экзамен																	40
Рейтинг по дисциплине (итоговый)																	100

Примечание: ДМ- дисциплинарный модуль; ТР-текущий рейтинг; РР-рубежный рейтинг; ПР-промежуточный рейтинг

Преподаватель: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Зав. кафедрой ТКШИ: \_\_\_\_\_ /Моисеева Н.С./

Таблица А.2 - Рейтинговый лист по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»  
обучающегося гр. \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) (курс 1, семестр 2)

Нед.	№ ПЗ	Час	Тема практического занятия	Рейтинговая оценка											
				посещаемость		ритмичность		отчет		защита					
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт				
3,4	ПЗ-1	8	Поиск и отбор по источникам патентной информации. Международная патентная классификация изобретений	1,0		1,0		7,0							
6,7	ПЗ-2	8	Составление отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ 15.011-96. Библиографическое описание изобретения, коды ИНИД	1,0		1,0		7,0					5,0		
9,10	ПЗ-3	8	Закрепление авторских прав. Оформление пакета документов на получение патента на результаты научно-технической деятельности (РНТД)	1,0		1,0		7,0					5,0		
			Итого к экзамену:	1,0		1,0							5,0		
Итого:		24	Дополнительный рейтинг:	6,0		6,0		21,0					15,0		
			Максимальный балл	<b>6,0+6,0+21,0+15,0+6,0+6,0= 60</b>											
			Минимальный балл	40											

**Примечание 1:** Выполнение практической работы в срок (ритмичность) **1,0** балл, отсутствие – **0** баллов, отработка – **0,5** балла.  
Дополнительные виды работ – 6,0 баллов.  
Экзамен – **20-40 баллов**

Преподаватель \_\_\_\_\_

<b>Итого:</b>	<b>балл:</b>
	<b>Оценка:</b>