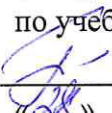


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. Н. КОСЫГИНА
 (ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**
 (НТИ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

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора
 по учебно-методической работе
 Г. Г. Печурина
 «28» 08 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Направление подготовки:	29.04.05	Конструирование изделий легкой промышленности		
Направленность (профиль) дисциплины:	Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий			
Квалификация (степень) выпускника:	магистр			
Форма обучения:	очная			
Факультет:	Технологии и дизайна			
Кафедра:	Технология и конструирование швейных изделий			
Курс, семестр	2 курс	4 семестр		
Форма обучения	Очная			
Лекции	6 час./0,17 з.е.	(2 час.*)	зачет	4 семестр
Практические занятия	- час./ з.е.			
Лабораторные занятия	16 час./ 0,44 з.е.	(8 час.*)		
Самостоятельная работа	24 час./0,67 з.е.			
Всего	72 час./2 з.е.			
В т.ч. контактная работа			48 час./1,33 з.е.	
В т.ч. в интерактивной форме			(10 час.)	

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

- 1 Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.04.05. Конструирование изделий легкой промышленности (уровень высшего образования магистратура) – Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 970.
- 2 Базовый учебный план. Направление подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»
- 3 Образовательная программа направления подготовки. «Направление подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности», направленность (профиль) подготовки «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»
- 4 Рабочий учебный план. Направление подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленность (профиль) подготовки «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий». – Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина», утвержден Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина.

Разработчик:

доцент, канд. техн. наук

И. В. Вершинина

Рецензент:

доцент, канд. техн. наук

Е. В. Арчинова

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

Зав. кафедрой ТКШИ
доц., канд. техн. наук

Н. С. Мокеева

Декан ФТиД

И. В. Вершинина

Рецензия
на рабочую программу дисциплины Управление проектами
основной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина
по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Направленность:

Проектирование швейных изделий различного назначения
с использованием инновационных технологий

В соответствии с ФГОС ВО по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности дисциплина входит в часть рабочего учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений.

Разработчиком рабочей программы дисциплины является:

Доц., канд. техн. наук И. В. Вершинина

№ п/п	Критерии оценки рабочей программы	Отметка о соответствии
1	Цели изучения дисциплины	да
2	Цели соотносятся с общими целями основной образовательной программы (ООП), в том числе - имеют междисциплинарный характер, - связаны с задачами воспитания.	да
3	Прописана связь дисциплины с другими дисциплинами рабочего учебного плана по ООП	да
4	Прописан вклад дисциплины при формировании компетенций (УК, ОПК, ПК): - по ФГОС ВО по направлению(ям) - по ООП	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
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; вопросы к зачету.	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: (необходимость сокращения, дополнения или переработки отдельных частей текста рукописи)	нет
15	К процессу разработки и актуализации РПД и учебно-методических материалов дисциплины привлекаются работодатели, ориентированные на выпускников программы: участие в разработке содержания программы, предоставление исходных материалов для анализа, расчетных программ, фильмов и прочее	нет

Рабочая программа дисциплины **Управление проектами** может быть использована для методического обеспечения учебного процесса в рамках основной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий» в представленном виде.

Рецензент:

Доц., канд. техн. наук
должность

подпись

Арчинова Е. В.
ФИО

СОДЕРЖАНИЕ

1	Аннотация - Паспорт процесса (Паспорт рабочей программы учебной дисциплины)	4
2	Место дисциплины в структуре ОП магистратуры	7
3	Ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершению освоения программы учебной дисциплины	7
4	Структура и содержание учебной дисциплины	11
5	Образовательные технологии	15
6	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	16
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18
8	Условия реализации программы дисциплины	18
9	Учебно-методическая карта дисциплины	21
10	Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами направления	22
11	Дополнения и изменения к рабочей программе	23
	ПРИЛОЖЕНИЕ А. Балльно-рейтинговая система	24

ПАСПОРТ-АННОТАЦИЯ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.04	7.3 и 7.5	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Определение процесса:	Цель процесса:
Процесс преподавания дисциплины УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО; формирование системы знаний, умений и навыков для выработки проектных идей в области швейной промышленности, развитие способности и готовности адекватно и эффективно использовать проектную деятельность при решении инженерных и научных задач
Владелец процесса:	Ответственный руководитель
Кафедра ТКШИ	доцент, канд. техн. наук Вершнина И. В.
Входы процесса:	Выходы процесса:
Б1.О.10 Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности Б1.В.03 Инновации в подготовке производства	В результате изучения дисциплины студент должен: знать: этапы жизненного цикла, разработки и реализации проекта в швейной промышленности; методы разработки и управления проектами в швейной промышленности; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; уметь: разрабатывать проект для решения инженерных и научных задач швейной промышленности с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта в швейной промышленности; управлять проектом в швейной промышленности на всех этапах его жизненного цикла; проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов владеть: методиками разработки и управления проектом для решения инженерных и научных задач швейной промышленности; способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышлен-

	ленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; способами выработки проектных идей, достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности
Требования к входам процесса:	Требования к выходам процесса:
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, студент должен обладать следующими компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1); - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования (ОПК-5); - обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3); - разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4); - формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9); - участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10). 	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2); - формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);
Поставщики процесса:	Потребители процесса:
<p>1 кафедра ТКШИ 2 вузы РФ, осуществляющие подготовку бакалавров по направлению 29.03.01 «Конструирование изделий легкой промышленности» 3 вузы, осуществляющие и осуществлявшие подготовку бакалавров и специалистов</p>	<p>Студенты 2 курса очной формы обучения в магистратуре и их будущие работодатели</p>

<p>Управляющие воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий» - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: зачет 	<p>Основные ресурсы:</p> <p>2 ЗЕ (72 час.) 6 часов лекций; 16 часов лабораторных занятий; 48 часов контактной работы, 24 часа самостоятельной работы.</p>
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; - выполнение лабораторных работ <p style="text-align: right;">зачет 4 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p>Показатели результативности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также сдача зачета 	<p>Периодичность оценки:</p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП МАГИСТРАТУРЫ

Дисциплина Б1.В.04 Управление проектами относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Таблица 2.1 – Принципы построения дисциплины

Принцип (особенность)	Содержание
Ядро дисциплины	Базовая часть дисциплины: формирование проектных идей в области швейной промышленности
Основные понятия дисциплины (дидактические единицы)	Проект, проектная идея, устойчивость проекта, концепция проекта
Обеспечение последующих дисциплин образовательной программы (связи с последующими дисциплинами)	Б2.В.01(П). Производственная практика (научно-исследовательская работа) Б2.В.02(Пд). Производственная (преддипломная) практика Б3.О.01(Д). Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
Практическая направленность (практическая часть) дисциплины	Практическая часть дисциплины содержит: Лабораторные работы, направленные на определение назначения, взаимосвязи и основное содержание всех включенных в учебный план циклов. Тематика: Определение зоны личных интересов. Фиксация проектной идеи. Получение отдельных проектных решений с помощью концепции. Презентация разработанной проектной идеи.
Учет индивидуальных особенностей обучающихся, реализация права выбора способа учения	Возможность работать в своем темпе; подбор индивидуальных заданий разного уровня сложности
Описание основных «точек» контроля	- защита лабораторных работ; - итоговый контроль: зачет 4 семестр
Дисциплина и современные информационные технологии	- текстовый редактор MS Word, - графический редактор MS Visio, - электронные таблицы MS Excel - презентации MS PowerPoint

3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ожидаемые результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины Управление проектами представлены в таблице 3.1.

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

После изучения дисциплины обучающийся будет:

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>ИД-1 ук-2 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этапы жизненного цикла проекта в швейной промышленности; - этапы разработки и реализации проекта в швейной промышленности; - методы разработки и управления проектами в швейной промышленности. <p>ИД-2 ук-2 Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать проект для решения инженерных и научных задач швейной промышленности с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации; - объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта в швейной промышленности - управлять проектом в швейной промышленности на всех этапах его жизненного цикла. <p>ИД-3 ук-2 Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками разработки и управления проектом для решения инженерных и научных задач швейной промышленности; - методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта для решения инженерных и научных задач швейной промышленности. 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос; - защита лабораторных работ; - собеседование.

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
Исследования конструкций	ПК-2	<p>Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности</p>	<p>Задача 2. Проведение исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности по заданной или разработанной методике, в том числе с использованием новых или стандартных программных средств.</p> <p>Задача 3. Изучение требований, предъявляемых потребителем к изделиям легкой промышленности, и технических возможностей предприятий для их удовлетворения, выбор и обоснование мероприятий и направления в проектировании структуры рационального ассортимента.</p> <p>ИД-1 лк-2</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности <p>ИД-2 лк-2</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности <p>ИД-3 лк-2</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос; - защита лабораторных работ; - собеседование.

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
Цели и задачи дизайн-проекта	ПК-9	<p>Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности</p>	<p>Задача 13. Формулирование текущих и конечных целей проекта, нахождение оптимальных технических и дизайнерских способов их достижения и решения; составление подробной спецификации требований к дизайн-проекту.</p> <p>Задача 14. Разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности с учетом утилитарно-технических, художественно-эстетических, экономических параметров и участие в его защите.</p> <p><i>ИД-1 пк-9</i></p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; <p><i>ИД-2 пк-9</i></p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов <p><i>ИД-3 пк-9</i></p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами выработки проектных идей, достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности 	Текущий контроль: - устный опрос; - защита лабораторных работ; - собеседование.

4.2 Разделы дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных ед., 72 часа.

Таблица 4.2 – Разделы дисциплины

№ раздела	Раздел дисциплины	Семестр	Вид учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся						Формы текущего контроля успеваемости
			трудоемкость в часах						
			ЛК	ЛБ	ПЗ	контактная работа	СР	в з.е.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Формирование проектных идей в области швейной промышленности	4	6	16	-	37	20	1,58	посещение лекций, защита ЛБ; собеседование
	Подготовка к итоговому контролю	4	-	-	-	11	4	0,42	Итоговый контроль – зачет

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			Ссылки на компетенции
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	
Семестр 4					
1	Раздел 1. Формирование проектных идей в области швейной промышленности (Индивидуальное обучение, проблемное обучение, обучение на основе опыта, IT-методы)	ЛК-1	Проект и проектная идея	2*	УК-2, ПК-5 ПК-6
		ЛК-2	Устойчивость проекта как условие его реализации	2	
		ЛК-3	Работа с концепцией проекта	2	
		СИ-1	Анализ собственной практической деятельности. Поиск оснований для появления новых проектных идей.	3	
		СИ-2	Выделение оригинальной проектной идеи. Фиксация идеи с помощью концепции.	5	
		СИ-3	Реализация выбранной концепции в проектных решениях. Объединение отдельных проектных решений в единую систему.	7	
		СИ-4	Презентация проектной идеи, включая примеры проектных решений.	5	
		Промежуточный контроль:		контроль посещения лекций; собеседование	
1	Контактная внеауд. работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	14	
		Итого:		15	
Итого по разделу 1 (лк/си/контакт)				6/20/15	
	Контактная внеауд. работа	СИ-5	Подготовка к зачету	4	УК-2, ПК-5 ПК-6
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	10	
		Итого:		11	
Итого по учебной дисциплине (лк/си/контакт)				6/24/24	
Итого интерактивные формы обучения:				2*	

4.3.2 Практические занятия

-

4.3.3 Лабораторные занятия

Таблица 4.4 – Характеристика лабораторных работ

Ссылки на компетенции	№ ЛБ	Наименование темы лабораторной работы	Объем, час	Учебная деятельность студента
1	2	3	4	5
Семестр 4				
УК-2, ПК-5 ПК-6	ЛБ-1	Определение зоны личных интересов (<i>проблемное и индивидуальное обучение, обучение на основе опыта, IT-технологии</i>).	4*	Последовательный анализ собственных интересов в контексте последующей проектной деятельности и выявление необходимых оснований для устойчивого осуществления и реализации проекта
УК-2, ПК-5 ПК-6	ЛБ-2	Фиксация проектной идеи (<i>проблемное и индивидуальное обучение, обучение на основе опыта, IT-технологии</i>).	4	Определение оригинального преобразования как основание нового проекта и фиксация этого основания в виде конкретной проектной идеи
УК-2, ПК-5 ПК-6	ЛБ-3	Получение отдельных проектных решений с помощью концепции (<i>проблемное и индивидуальное обучение, обучение на основе опыта, кейс-задача, IT-технологии</i>).	4	Развертывание концепции в систему управляющих принципов, определение иерархии принципов и реализация каждого принципа в отдельных проектных решениях в контексте проекта в целом
УК-2, ПК-5 ПК-6	ЛБ-4	Презентация разработанной проектной идеи (<i>проблемное и индивидуальное обучение, разбор конкретных ситуаций, обучение на основе опыта</i>).	4*	Подготовка презентации, показывающей проектную идею в доступном виде для последующего представления проектной идеи проверяющей комиссии и коллегам
Итого по дисциплине:			16	
Итого интерактивные формы обучения*:			8	

4.3.4 Курсовой проект

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При освоении дисциплины используются следующие сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности обучающихся для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций (таблица 5.1).

Таблица 5.1 – Интерактивные образовательные технологии

Методы и формы активизации деятельности	Виды учебной деятельности			
	ЛК	ПЗ	ЛБ	СРС
Дискуссия	-	-	-	-
IT-технологии	+	-	+	+
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 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», степень - магистр после изучения данной дисциплины должен обладать следующими компетенциями, представленными в таблице 6.1. Содержание самостоятельной работы обучающихся представлено в таблице 6.2.

Таблица 6.1 – Компетентностные характеристики обучающегося

Индекс	Содержание компетенции	Технологии формирования	Форма оценочного средства
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Лекции Самостоятельная работа Лабораторные работы Индивидуальные занятия	- контроль посещения лекций; - защита лабораторных работ; - индивидуальные домашние задания (подготовка и защита проекта); - зачет;
ПК-2	Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности		
ПК-9	Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности		

Таблица 6.2 – Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Тема дисциплины (таблица 4.3)	Форма контроля
1	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	СИ-1- СИ-4	Устный опрос в начале практического занятия
2	Подготовка к выполнению и защите лабораторных работ	СИ-1- СИ-4	Защита лабораторных работ
3	Подготовка к зачету	СИ-5	Зачет

На самостоятельную работу выделяется: 24 часа

6.1 Для проверки знаний обучающихся предусматриваются следующие формы контроля:

К-1 Защита лабораторных работ;

К-2 Балльно-рейтинговая система;

К-3 Зачет по дисциплине, включающий в себя весь лекционный курс и вопросы для самостоятельного изучения

Для оценки качества учебной деятельности обучающихся применяется балльно-рейтинговая система (БРС).

Максимальный рейтинг, который обучающийся может получить за семестр, составляет 100 баллов. Максимальный балл проставляется за качественное и своевременное выполнение работ и требований к ним по всем видам деятельности студентов.

При проведении зачета оценка по дисциплине равна сумме баллов за работу в семестре (0-80) и числа баллов полученных на зачете (0-20).

К зачету допускаются студенты, набравшие по дисциплине не менее 60 баллов. Студент, набравший за семестр менее 60 баллов, к зачету не допускается, пока не сдаст незачтенные темы. Зачет проводится в устной форме по вопросам.

Образец балльно-рейтинговых листов и система проставления баллов представлены в Приложении А.

6.2 Оценочные материалы дисциплины.

Оценочные материалы представлены в фонде оценочных материалов дисциплины

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информация по учебному, учебно-методическому и информационному обеспечению дисциплины Управление проектами представлена в таблице 7.1.

8 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Информация о наличии специализированных аудиторий, лабораторий, технических средств обучения и т.д. представлена в виде таблицы (таблица 8.1).

Таблица 8.1 – Обеспечение образовательного процесса

№	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.В.04	Управление проектами	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации – ауд. 209. Аудиторная мебель – столы 12 шт., стулья 30 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Ноутбук с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенный к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор). Кондиционер –1 шт.	Новосибирск, Красный проспект, 35 НТИ (филиал) РГУ им. А. Н. Косыгина

8.2 Программное обеспечение дисциплины (модуля)

- текстовый редактор MS Word,
- графический редактор MS Visio,
- электронные таблицы MS Excel
- презентации MS PowerPoint

Таблица 7.1 – Обеспечение образовательного процесса по дисциплине Управление проектами учебной и учебно-методической литературой.

№	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
1	2	3	4	5
Б1.В – часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Основная литература				
Б1.В.04	Управление проектами	Б-1 Лукманова, И. Г. Управление проектами: Учебное пособие / Лукманова И.Г., Королев А.Г., Нежникова Е.В., - 2-е изд., (эл.) - Москва : МИСИ-МГСУ, 2017. - 174 с.: ISBN 978-5-7264-1746-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/971764 (дата обращения: 05.08.2019). – Режим доступа: по подписке.	100%	≥ 1
		Б-2 Управление проектами : учеб. пособие / П.С. Зеленский, Т.С. Зимнякова, Г.И. Пополько (отв. ред.) [и др.]. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017. - 125 с. - ISBN 978-5-7638-3711-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1031863 (дата обращения: 05.08.2019). – Режим доступа: по подписке.	100%	≥ 1
Дополнительная литература				
		Б-3 Туккель, И. Л. Управление инновационными проектами: Пособие / Туккель И.Л., Сурина А.В., Кульгин Н.Б. - СПб:БХВ-Петербург, 2014. - 409 с. ISBN 978-5-9775-2647-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/940360 (дата обращения: 05.08.2019). – Режим доступа: по подписке.	100%	≥ 1

Продолжение таблицы 7.1

1	2	3	4	5
Б-4		Хелдман, К. Управление проектами. Быстрый старт / Хелдман К., - 2-е изд., (эл.) - Москва : МИСИ-МГСУ, 2018. - 354 с.: ISBN 978-5-93700-066-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/972052 (дата обращения: 05.08.2019). - Режим доступа: по подписке.	100%	≥ 1
Б-5		Управление проектами и экономическая эффективность : сборник задач / И. П. Ильичев, Ю. Ю. Костюхин, Е. П. Караваев [и др.]. - Москва : Изд. Дом МИСИ, 2009. - 102 с. - ISBN 978-5-87623-269-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1281140 (дата обращения: 05.08.2019). - Режим доступа: по подписке.	100%	≥ 1
		Учебно-методическая литература		
		-	100%	≥ 1
		Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы. Электронный ресурс удаленного доступа		
Б-6		ЭБС «ZNANIUM.COM». - URL: http://www.new.znanium.com		
Б-7		eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека. - URL: http://elibrary.ru/		
Б-8		Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ». - URL: https://e.lanbook.com/		

Заведующая библиотекой _____



личная подпись

расшифровка подписи

дата

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

№ нед.	Номер темы учебных занятий			Используемые учебно-методические ма- териалы	Самостоятельная работа студентов (СРС)	Форма контроля
	ЛК	ПЗ	ЛБ			
1	2	3	4	5	6	7
семестр 4						
1	ЛК-1			Б-1, Б-3, Б-6, Б-7, Б-8	СИ-1; СИ-2	К-1, К-2
2	ЛК-2		ЛБ-1	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-6, Б-7, Б-8	СИ-1; СИ-2	К-1, К-2
3	ЛК-3		ЛБ-2	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-6, Б-7, Б-8	СИ-1 - СИ-3	К-1, К-2
4			ЛБ-3	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-6, Б-7, Б-8	СИ-2; СИ-3	К-2
5			ЛБ-4	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5 Б-6, Б-7, Б-8	СИ-3; СИ-4	К-2
6						К-3

**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
Б2.В.01(П). Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ТКШИ	согласовано Илеонеева	Илеонеева
Б2.В.02(Пд). Производственная (преддипломная) практика	ТКШИ	согласовано Илеонеева	Илеонеева
Б3.О.01(Д). Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	ТКШИ	согласовано Илеонеева	Илеонеева

Декан ФТиД


личная подпись

И. В. Вершинина
расшифровка подписи

29.08.2019
дата

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 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» внести следующие изменения:

1 Дополнить таблицу 7. 1 в разделе Дополнительная литература следующими источниками:

Б-9 Антонов, Г. Д. Управление проектами организации : учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 244 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a03fa3bd86424.97179473. - ISBN 978-5-16-013132-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1124349> (дата обращения: 05.03.2021). – Режим доступа: по подписке.

2 Внести следующие изменения в п. 9 Учебно-методическая карта дисциплины: указать источник Б-9 для ЛК-2.2 и ЛБ-2.3.

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

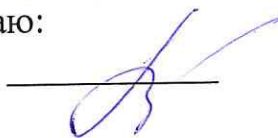
Протокол № 1 от «27» 08 2020 г.

Заведующий кафедрой ТКШИ



«27» 08 2020 г.

Внесенные изменения утверждаю:
Декан ФТиД



«27» 08 2020 г.

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

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу «Управление проектами» для направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» внести следующие изменения:

1. В таблицу 7.1, раздел *Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы* <http://www.new.znanium.com>
2. *Электронный ресурс удаленного доступа* добавить источник:
3. Б-9. Тихомирова, О. Г. Управление проектом: комплексный подход и системный анализ: монография / О.Г. Тихомирова. - Москва: ИНФРА-М, 2022.- 300 с. - URL: <https://znanium.com/read?id=378908>

Программа практики пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий
кафедрой

ТКШИ



Вершинина И.В. «30» 08 2021г.

Заведующий
библиотекой



Русских Н.И. «30» 08 2021г.

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 «Управление проектами» для направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» внести следующие изменения:


В таблицу 7.1, раздел *Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы*
<http://www.new.znaniium.com>

Электронный ресурс удаленного доступа добавить источник:


Б-10. Ильина, О. Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие : монография / О. Н. Ильина. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 208 с. - URL: <https://znaniium.com/read?id=339108>

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «29» августа 2022 г.

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица А.1 - Оценка знаний студентов по балльно-рейтинговой системе по дисциплине Управление проектами
направление подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Вид контроля	Оценочный балл	ДМ 1						Итого	Всего
		ТР (неделя)							
		1	2	3	4	5	6		
Посещаемость лекций	1	*	*	*				2,5	
Посещаемость лабораторных работ	4		*	*	*			6	
Конспекты лекций	2	*	*	*				6,5	
Ритмичность (ЛБ)	2		*	*	*			10	
Оформление отчета по ЛБ, презентации	5-20		*					15	
Защита отчета по ЛБ, презентации	8-25		*					20	
Дополнительные виды работ	10							10	
Рейтинг по дисциплине (промежуточный)								60	
Зачет								40	
Рейтинг по дисциплине (итоговый)								100	

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

Преподаватель _____

Зав. кафедрой ТКШИ _____

Таблица А.2 - Рейтинговый лист по дисциплине: «Управление проектами» студента гр. _____ (курс 2, семестр 4)

Нед.	№ ЛБ	Час	Тема практического занятия	Рейтинговая оценка									
				посещаемость		ритмичность		отчет/презентация		защита			
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
2	ЛБ-1	4	Определение зоны личных интересов	4		2		5		10			
3	ЛБ-2	4	Фиксация проектной идеи	4		2		-		-			
4	ЛБ-3	4	Получение отдельных проектных решений с помощью концепции	4		2		-		-			
5	ЛБ-4	4	Презентация разработанной проектной идеи	4		2		20		20			
			ИТОГО:	8		8		25		30			
			Дополнительный рейтинг:										
			Максимальный балл к зачету:										
			Минимальный балл к зачету:										
								3+6+8+8+25+30=80					
								60					
Итого:		16											

Примечание: Посещаемость лекций – 3*1 = 3 балла; проверка наличия конспектов лекций – 3*2= 6 балла;
 Выполнение практического задания в срок (ритмичность) 2 балла, отсутствие – 0 баллов, отработка – 1 балл.
 Дополнительные виды работ – 10 баллов.
Зачет – 20 баллов (максимум).

Преподаватель _____

Итого:	балл:	Оценка:
--------	-------	---------