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
«___» _____ 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Направление подготовки:	29.04.01 Технология изделий легкой промышленности
Программа магистратуры:	Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства
Квалификация выпускника:	магистр
Форма обучения:	очная
Факультет:	Технологии и дизайна
Кафедра:	Технологии и конструирования швейных изделий

Курс, семестр 2 курс 4 семестр

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.*)		

Новосибирск – 2023

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

1 Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.04.01. Технология изделий легкой промышленности (уровень высшего образования магистратура) – Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 964 (с изменениями и дополнениями). Редакция с изменениями N 1456 от 26.11.2020. С изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2020 г., 8 февраля 2021 г.
2 Базовый учебный план. Направление подготовки 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности»
3 Образовательная программа направления подготовки. «Направление подготовки 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства».
4 Рабочий учебный план. Направление подготовки 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства». – Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина», утвержден Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина. Набор 2023.

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 «29» августа 2023 г.

Зав. кафедрой ТКШИ И. В. Вершинина

Декан ФТиД Т. О. Бунькова

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 22
10 Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами направления 23
11 Дополнения и изменения к рабочей программе 24
ПРИЛОЖЕНИЕ А. Балльно-рейтинговая система 25

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 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства», 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 Вершинина И. В.
Входы процесса:	**Выходы процесса:**
Б1.О.10 Инновационные технологии в производстве 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; нормативные, методические и производственные документы, регламентирующие профессиональную деятельность по приобретенной квалификации в рамках управления проектами для решения инженерных и научных задач швейной промышленности; методы и средства исследований состояния и динамики показателей качества изделий легкой промышленности при управлении проектами 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; разрабатывать нормативные, методические и производственные документы для представления результатов проекта в швейной промышленности; обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов швейной промышленности **владеть:** методиками разработки и управления проектом для решения инженерных и научных задач швейной промышленности; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта; способностью анализировать технологический процесс швейной промышленности как объект проектирования и управления; способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и

	швейных изделий при управлении проектами в швейной промышленности.
Требования к входам процесса:	**Требования к выходам процесса:**
Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, студент должен обладать следующими компетенециями: - 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 анализировать технологический процесс как объект управления, разрабатывать нормативные методические и производственные документы (ОПК-2); - способен разрабатывать мероприятия по комплексному использованию материалов и замене их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности (ОПК-3); - способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии изготовления изделий (ОПК-5); - готов осуществлять производственный контроль поэтапного изготовления деталей изделий, полуфабрикатов, проводить стандартные и сертификационные испытания одежды, обуви, кожгалантерейных изделий и материалов для них, исследовать причины брака в производстве и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению (ПК-4); - способен анализировать технологический процесс, разрабатывать техническую документацию (ПК-5); - готов проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований, обосновывать принятие (ПК-6); - способен вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных, трикотажных изделий, обуви, аксессуаров, кожи, меха, кожгалантереи (ПК-7); - готов использовать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при разработке новых изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства (ПК-8)	Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО): - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - способен анализировать технологический процесс, разрабатывать техническую документацию (ПК-5); - готов проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований, обосновывать принятие (ПК-6);

Поставщики процесса:	Потребители процесса:
1 кафедра ТКШИ 2 вузы РФ, осуществляющие подготовку бакалавров по направлению 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» 3 вузы, осуществляющие и осуществлявшие подготовку бакалавров и специалистов	Студенты 2 курса очной формы обучения в магистратуре и их будущие работодатели
Управляющие воздействия:	**Основные ресурсы:**
- ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности. Программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства» - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: зачет	2 ЗЕ (72 часа) 6 часов лекций; 16 часов лабораторных занятий; 48 часов контактной работы, 24 часа самостоятельной работы.
Контролируемые параметры процесса:	**Методы измерения параметров процесса:**
- участие в аудиторной работе; -выполнение лабораторных работ зачет 4 семестр	Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет
Показатели результативности:	**Периодичность оценки:**
- выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также сдача зачета	Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

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 обучающимися программы учебной дисциплины (цели дисциплины)

После изучения дисциплины обучающийся будет:

Наименование категории (группы) компетенций	Код компетенции	Результаты освоения ОПОП *Содержание компетенций*	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	ИД-1$_{УК-2}$ **Знать**: - этапы жизненного цикла проекта в швейной промышленности; - этапы разработки и реализации проекта в швейной промышленности; - методы разработки и управления проектами в швейной промышленности. ИД-2$_{УК-2}$ **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. ИД-3$_{УК-2}$ **Владеть**: - 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.	Текущий контроль: - устный опрос; - защита, лабораторных работ; - собеседование

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
Оценка функциональной организации технологического процесса	ПК-5	Способен анализировать технологический процесс, разрабатывать техническую документацию	**Задача 10.** Разработка планов и программ инновационной деятельности предприятия **Задача 11.** Организация технологической подготовки производства ***ИД-1$_{ПК-5}$*** **Знать:** - нормативные, методические и производственные документы, регламентирующие профессиональную деятельность по приобретенной квалификации в рамках управления проектами для решения инженерных и научных задач швейной промышленности ***ИД-2$_{ПК-5}$*** **Уметь:** - разрабатывать нормативные, методические и производственные документы для представления результатов проекта в швейной промышленности ***ИД-3$_{ПК-5}$*** **Владеть:** - способностью анализировать технологический процесс швейной промышленности как объект проектирования и управления	Текущий контроль: - устный опрос; - защита, лабораторных работ; - собеседование

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
Принятие технических решений	ПК-6	Готов проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований, обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий легкой промышленности	**Задача 13.** Оперативный менеджмент, определение порядка выполнения работ, направленных на практическую реализацию конкретного технического решения. ***ИД-1$_{ПК-6}$*** **Знать:** - методы и средства исследований состояния и динамики показателей качества изделий легкой промышленности при управлении проектами в швейной промышленности ***ИД-2$_{ПК-6}$*** **Уметь:** - обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов швейной промышленности ***ИД-3$_{ПК-6}$*** **Владеть:** - способностью проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и швейных изделий при управлении проектами в швейной промышленности	Текущий контроль: - устный опрос; - защита, лабораторных работ; - собеседование

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					в ЗЕ			2 курс
	с преподавателями				СРС	Всего			4 сем.
	аудиторные занятия			В т.ч. кон-такт					
зачет	ЛК	ПЗ	ЛБ						
4 сем	6	-	16	48	24	72	2	ЛК	6
								ПЗ	-
								ЛБ	16

4.2 Разделы дисциплины

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

Таблица 4.2 – Разделы дисциплины

№ раз де-ла	Раздел дисциплины	Семестр	Вид учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся						Формы текущего контроля успеваемости
			трудоемкость в часах					в з.е.	
			ЛК	ЛБ	ПЗ	контактная работа	СР		
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			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на компетенции
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	
	Самостоятельное изучение *(IT-технологии, опережающая СРС, индивидуальное обучение, проблемное обучение, обучение на основе опыта)*	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	
		СИ-5	Подготовка к зачету	4	УК-2, ПК-5 ПК-6
	Контактная внеауд. работа	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 *(проблемное и индивидуальное обучение, обучение на основе опыта, IT-технологии).*	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 *(проблемное и индивидуальное обучение, обучение на основе опыта, IT-технологии).*	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 *(проблемное и индивидуальное обучение, обучение на основе опыта, кейс-задача, IT-технологии).*	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 *(проблемное и индивидуальное обучение, разбор конкретных ситуаций, обучение на основе опыта).*	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 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности, программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления изделий специального назначения в условиях гибкого бережливого производства», квалификация - 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-5	Способен анализировать технологический процесс, разрабатывать техническую документацию		
ПК-6	Готов проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований, обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий 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				
Б1.В.04	Управление проектами	**Основная литература**		
		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. Поподько (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., Культин 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
		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

Продолжение таблицы 7.1

1	2	3	4	5
Б1.В.04	Управление проектами			
		Б-5 Управление проектами и экономическая эффективность : сборник задач / И. П. Ильичев, Ю. Ю. Костюхин, Е. П. Караваев [и др.]. - Москва : Изд. Дом МИСиС, 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
		Б-6 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	100%	≥ 1
		Б-7 Тихомирова, О. Г. Управление проектом: комплексный подход и системный анализ : монография / О.Г. Тихомирова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 300 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/673. - ISBN 978-5-16-006383-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1709593	100%	≥ 1
		Б-8 Ильина, О. Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие : монография / О. Н. Ильина. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 208 с. — (Научная книга). - ISBN 978-5-9558-0400-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/read?id=339108	100%	≥ 1
		Учебно-методическая литература		
		М-1 Вершинин М. В., Лабораторный практикум по дисциплине «Управление проектами» [Электронный ресурс] / Лабораторный практикум для обучающихся по направлению 29.04.01, 29.04.05, 54.04.01 / сост. М. В. Вершинин, И. В. Вершинина. – Новосибирск: НТИ (филиал) РГУ им. А. Н. Косыгина, 2022. – 5 с. – Режим https://moodle.ntirgu.ru/course/view.php?id=536	100%	≥ 1

Продолжение таблицы 7.1

1	2	3		4	5
		-		100%	≥ 1
			Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы. Электронный ресурс удаленного доступа	100%	≥ 1
		Б-9	ЭБС «ZNANIUM.COM». - URL: http://www.new.znanium.com		
		Б-10	eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека. – URL: http://elibrary.ru/		
		Б-11	Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» . – URL: https://e.lanbook.com/		

Заведующая библиотекой _____ Русских Н. И.

личная подпись расшифровка подписи дата

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

№ 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
семестр 4						
1	ЛК-1			Б-1, Б-3, Б-6, Б-7, Б-9, Б-10, Б-11	СИ-1; СИ-2	К-1, К-2
2	ЛК-2		ЛБ-1	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-8, Б-9, Б-10, Б-11, М-1	СИ-1; СИ-2	К-1, К-2
3	ЛК-3		ЛБ-2	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-9, Б-10, Б-11, М-1	СИ-1 - СИ-3	К-1, К-2
4			ЛБ-3	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-9, Б-10, Б-11, м-1	СИ-2; СИ-3	К-2
5			ЛБ-4	Б-1, Б-2, Б-3, Б-4, Б-5 Б-9, Б-10, Б-11, М-1	СИ-3; СИ-4	К-2
6						К-3

10 ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ НАПРАВЛЕНИЯ НА 2023-2024 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		
Б2.В.02(Пд). Производственная (преддипломная) практика	ТКШИ		
Б3.О.01(Д). Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	ТКШИ		

Декан ФТиД _____ Т. О. Бунькова

личная подпись расшифровка подписи дата

11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

НА 2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу по дисциплине «Управление проектами» для направления **29.04.01** «Технология изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства» внести следующие изменения:

В таблицу 7.1, раздел ***Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы*** добавить источник

Савон, Д. Ю. Управление проектами: учебник / Д. Ю. Савон, Т. О. Толстых. - Москва : Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2022. - 167 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=420517

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «30» августа 2024 г.

Заведующий кафедрой ТКШИ _____ Вершинина И.В. «30» 08 2024 г.

Заведующий библиотекой _____ Русских Н.И. «30» 08 2024 г.

Внесенные изменения утверждаю:

Декан ФТиД _____ Бунькова Т.О. «30» 08 2024 г.

11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

НА 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу по дисциплине «Управление проектами» для направления **29.04.01** «Технология изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства», очная форма обучения внести следующие изменения:

Установить следующую формулировку лекции
ЛК-3. Концепция проекта. Этапы реализации.

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ
«29» августа 2025 г. Протокол № 1 .

Заведующая кафедрой ТКШИ  Вершинина И.В. «29» августа 2025г.

Внесенные изменения утверждаю:

Декан ФТиД  Бунькова Т.О. «29» августа 2025г.

11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

НА 2026/2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу по дисциплине «Управление проектами» для направления **29.04.01** «Технология изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства», очная форма обучения внести следующие изменения:

В таблицу 7.1, раздел ***Дополнительная литература*** добавить источник:

Меняев, М. Ф. Управление проектами : учебник для вузов / М. Ф. Меняев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 112 с. — ISBN 978-5-507-56726-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/518829.

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ
«31» августа 2026г. Протокол № 1 .

Заведующая кафедрой ТКШИ _____ Вершинина И.В. «31» августа 2026г.

Заведующая библиотекой _____ Русских Н.И. «31» августа 2026г.

Внесенные изменения утверждаю:

Декан ФТиД _____ Бунькова Т.О. «31» августа 2026г.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица А.1 - Оценка знаний студентов по балльно-рейтинговой системе по дисциплине Управление проектами направление подготовки 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности

.

Вид контроля	Оценочный балл	ДМ 1							Итого	Всего
		ТР (неделя)								
		1		2	3	4	5	6		
			РР							
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:							**10**	
			Максимальный балл к зачету:	**3+6+8+8+25+30=80**							
			Минимальный балл к зачету:	**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).

Итого:	балл:	Оценка:

Преподаватель _____

Рецензия
на рабочую программу дисциплины Управление проектами
основной профессиональной образовательной программы
НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина
по направлению 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности
Программа магистратуры:
Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий
в условиях гибкого бережливого производства

В соответствии с ФГОС ВО по направлению 29.04.01 Технология 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 соотнесены с общими целями основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), в том числе - имеют междисциплинарный характер, - связаны с задачами воспитания.	да
3	Прописана связь дисциплины с другими дисциплинами рабочего учебного плана по ОПОП	да
4	Прописан вклад дисциплины при формировании компетенций (УК, ОПК, ПК): - по ФГОС ВО по направлению(ям) - по ОПОП	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 29.04.01 Технология изделий легкой промышленности, программа магистратуры «Теоретические основы проектирования и изготовления швейных изделий в условиях гибкого бережливого производства» в представленном виде.

Рецензент:
Доц., канд. техн. наук _____ Арчинова Е. В.
должность подпись ФИО