МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института Матюшев В.В. «24» марта 2023 г.

Ректор Пыжикова Н.И. «24» марта 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ΦΓΟС ΒΟ

по направлению подготовки: 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»

направленность (профиль): Технология продуктов питания из растительного сырья

Kypc 1

Семестр 1

Форма обучения: заочная

Квалификация выпускника: бакалавр



Красноярск, 2023

Составители: Янова Марина Анатольевна, канд. с-х. наук, доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание)
«17» <u>марта</u> 20 <u>23</u> г
Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», профессионального стандарта: 22.003 Специалист по технологии продуктов питания из растительного сырья.
Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № <u>8</u> «17» марта 20 <u>23</u> г.
Зав. кафедрой Янова Марина Анатольевна, канд. с-х. наук, доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание) «17» марта 2023 г
Лист согласования рабочей программы
Программа принята методической комиссией института $\underline{nuщeвыx\ npouзводcmв}$ протокол № $\underline{7}$ «20» $\underline{mapma}\ 20\underline{23}\ \Gamma$.
Председатель методической комиссии Кох Д.А., канд. техн. наук, доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание)
«20» <u>марта</u> 20 <u>23</u> г
Заведующий выпускающей кафедры по направлению подготовки <u>19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», направленность (профиль) «Технология продуктов питания из растительного сырья» Янова М.А., канд. с/х. наук, доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание)</u>

«24» <u>марта</u> 20<u>23</u> г.

Содержание

Аннотация	4
1. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплин соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	ıe,
3. Организационно-методические данные дисциплины	5
4. Структура и содержание дисциплины	5
4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины	5 6
контролю знаний	к .6
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	7
6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)	ть 7
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	.11
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины	.11
9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины	.11
9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся	.11

Аннотация

Дисциплина *Основы проектной деятельности* относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) подготовки студентов по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Дисциплина реализуется в институте пищевых производств кафедрой Технологии хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств.

Дисциплина нацелена на формирование универсальных компетенций УК-2 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами проектной деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции и практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме выполнения и защиты практических работ и промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (2 часа), практические (6 часов) и самостоятельной работы студента (96 часов) и 4 ч контроль.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы проектной деятельности» включена в ОПОП, в обязательную часть блока 1 Дисциплины (модули).

Дисциплина «Основы проектной деятельности» является основополагающим для изучения следующих дисциплин: Научно-исследовательская работа в производстве продуктов питания, Научно-исследовательская работа.

Особенностью дисциплины является изучение и получение навыков работы в различных электронных базах, принципов организации проектной работы, основной документации.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью дисциплины «Основы проектной деятельности» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области проектной деятельности для производства продуктов питания из растительного сырья.

Задачи дисциплины:

- формирование умений добывать и практически использовать знания, извлекать информацию, анализировать, интерпретировать и адекватно использовать ее для решения
 - изучение способов анализа и обобщение полученной информации;
- овладение теоретическими знаниями и практическими навыками современной проектной деятельности;
 - развитие способности творческому отношению к своей профессии;
- формирование представления о процедуре защиты проектной, курсовой, научной исследовательской и выпускной работы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине Таблица 1 Кол. Код и наименование Перечень планируемых результатов обучения по наименование индикаторов достижений дисциплине компетенции компетенций УК-2 -ИД-1ук-6 Адекватно Знать: сущность и функции проектной деятельности, Способен оценивает временные базовые принципы постановки задач и выработки определять круг ресурсы и ограничения и современные технологии и методики задач в рамках эффективно использует организации проектной деятельности; поставленной эти ресурсы; Уметь: применять полученные знания на практике; цели и выбирать оптимальные использовать современные методики организации ИД-2ук-6 Выстраивает и способы их проектной деятельности; реализует персональную решения, разрабатывать проекты разных типов и видов; траекторию непрерывного исходя из выбирать оптимальные способы решения задач, действующих образования и исходя из действующих правовых норм, имеющихся правовых норм,

имеющихся	саморазвития на его	ресурсов и ограничений представлять результаты
ресурсов и	основе.	решения конкретной задачи проекта
ограничений		Владеть: методами и приёмами действий в
		нестандартных ситуациях в ходе проектной
		деятельности; навыками применения современных
		методик и технологий организации проектной
		деятельности

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Трудоемкость Вид учебной работы по семестрам зач. ед. час. **№** 1 Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану 108 3 108 Контактная работа, в том числе: 0.23 8 8 2/2 Лекции (Л)/ в том числе в интерактивной форме Практические занятия (ПЗ)/в том числе в интерактивной форме 6/6 6 Самостоятельная работа (СРС), в том числе: 2,67 96 96 92 самостоятельное изучение тем и разделов 92 самоподготовка к текущему контролю знаний 4 4 4 0,1 4 подготовка к зачету

4. Структура и содержание дисциплины

Вид контроля:

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3 Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблина 2

зачет

Наименование Контактная Всего Внеаудиторная модулей и модульных работа часов на работа (СРС) единиц дисциплины модуль Л П3 2 Модуль 1 Основы проектной деятельности 104 6 96 Модульная 1 Основы единица проектной 2 104 6 96 деятельности подготовка к зачету 4 4 108 2 96 ИТОГО 6

4.2. Содержание модулей дисциплины

МОДУЛЬ 1 Основы проектной деятельности

Модульная единица 1 Основы проектной деятельности

- 1. Понятие и роль проектной деятельности. Типы и виды проектной деятельности. Проектный подход. Классификация проектов.
- 2. Этапы проектной деятельности. Процессы и функции управления проектами.
- 3. Организация проектной деятельности. Определение типа проекта, выбор темы и формулировка проблематики исследования. Продукты проектной деятельности.
- 4. Организация работы, структурирование проекта и работа над ним.
- 5. Исполнение и завершение проекта. Результаты. Требования к презентации и публичной защите проекта

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
1.	Модуль 1. Основ	зачет	2	
,	Модульная единица 1. Основы проектной деятельности	Лекция № 1. Понятие проектной деятельности. Типы и виды проектной деятельности	Зачет	2
	ИТОГО			2

4.4. Практические занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
1.	Модуль 1. Основы пр	роектной деятельности	зачет	6
	Модульная единица 1. Основы проектной деятельности	Занятие № 2. Сбор научно-технической информации	Оформление и защита	6
	ИТОГО			6

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.

Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины размещенного на платформе LMS Moodle для CPC.
 - работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
 - самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
 - подготовка к практическим занятиям;
 - подготовка к студенческим конференциям.
 - 4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний					
1	Модуль 1.	Основы проектной деятельности	96				
		Самостоятельное изучение тем:	92				
		Процессы и функции управления проектами.					
		Организация проектной деятельности. Критерии выбора темы проекта. Требования к выбору темы проекта.					
		Определение типа проекта, выбор темы и формулировка проблематики исследования.	9				
		Продукты проектной деятельности.	9				
		Организационная структура проекта. Погружение в проект.	9				

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
		Планирование и осуществление деятельности.	
		Исполнение и завершение проекта. Оформление результатов.	10
		Презентация результатов. Требования к презентации и публичной защите проекта. Критерии оценивания проектной работы	9
		Методы графического изображения результатов исследований. Комплекс инструментальных средств научной визуальзации: 3ds Max, HyperFun, Jmol апплет, VTK, Cortona3D Viewer	14
		Форма представления научных результатов. Визуализация полученных результатов Excel, PowerPoint, Second Prism, DataMarket, Q Research Software, Google Data Studio, Tableau, Plotly, Mentimeter	14
		самоподготовка к текущему контролю знаний	4
	ВСЕГО		96

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 7 Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	П3	CPC	Вид контроля
УК -2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	1	1	96	зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- 6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 8)
- 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»)
- 1. Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) [Электронный ресурс]: база данных Стэнфордского университета. Режим доступа: http://www.rupto.ru/.
- 2. ФГУП "СТАНДАРТИНФОРМ" [Электронный ресурс]: база данных Стэнфордского университета. Режим доступа: http://www.gostinfo.ru/
- 3. Wiley Online Library [Электронный ресурс]: электронная библиотека. Режим доступа: http://onlinelibrary.wiley.com/.
- 4. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) [Электронный ресурс]: база данных Федеральной службы по интеллектуальной собственности. Режим доступа: https://www1.fips.ru/
- 5. Рыков С. Основы научных исследований. Учебное пособие для вузов. Лань, 2021. 132 с. ISBN 978-5-8114-5902-5. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/159496.
- 6. Симоненко Н.Н. Организация и методология научных исследований. учебное пособие / Симоненко Н.Н., Симоненко В.Н. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. № 6. С. 148-149.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра <u>ТХК и МП</u> Направление подготовки <u>19.03.02 Продукты питания из растительного сырья</u> Дисциплина Основы проектной деятельности

Вид	II.	Изпательство	Издательство	Изпательство	Год	Вид	издания	Мес хране		Необходи- мое	Количество
занятий	Наименование	Авторы		издания	Печ.	Электр.	Библ.	Каф.	количество экз.	экз. в вузе	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	
			Основная								
Л, ПЗ, СРС	Право интеллектуальной собственности	Зенин И.А.	М.: Юрайт	2015	+	<mark>+</mark>	+		10	10	
Л, ПЗ, СРС	Основы научных исследований	Гаврилова О.Ю.	Красноярск: КрасГАУ	2014	+		+		2	2	
Л, ПЗ, СРС	Основы научных исследований	Шкляр М.Ф.	Дашков и К°	2014	+		+		5	5	
Л, ПЗ, СРС	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	Сычев А.Н.	Томск	2012	+						
Л, ПЗ, СРС	Основы научных исследований	Шкляр М.Ф.	Дашков и К°	2013	+		+		1	1	
Л, ПЗ, СРС	Библиографически й указатель патентов научных учреждений СО Россельхозакадеми и	Новикова Н.В., Исакова О. Н., Солдатова Т.Ф.	Новосибирск: [б. и.],	2011	+		+		1	1	
Л, ПЗ, СРС	Автоматизированн ый поиск аналога и прототипа будущего изобретения	Мазуркин П.М., Васюнина Е.З.	Йошкар-Ола: МарГТУ	2009	+		+		1	1	

Л, ПЗ, СРС	Интеллектуальная собственность (права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации)	Коршунов Н.М. [и др.]	М.: Норма	2009	+		+		15	35
Л, ПЗ, СРС	Основы научных исследований	Шкляр М.Ф.	М.: Дашков и К ⁰	2009	+	-	+	-	3	3
Л, ПЗ, СРС	Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности	Андреев Г.И., Смирнов С.А., Тихомиров В.А.	М.: Финансы и статистика	2004	+		+		1	1
Л, ПЗ, СРС	Научное исследование	Кузнецов И.Н.	М.: Дашков и К	2004	+		+		3	3
Л, ПЗ, СРС	Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации	Сергеев А.П.	М.: Проспект	2003	+		+			
Л, ПЗ, СРС	Организация патентно- лицензионной деятельности и авторское право	Дрешер Ю.Н.	М.: Фаир-Пресс: Гранд	2003	+		+		1	1
Л, ПЗ, СРС	Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности	Андреев Г.И., Смирнов С.А., Тихомиров В.А.	М.: Финансы и статистика Дополнитель	2003	+		+		3	3

Л, ПЗ, СРС	Патенты КрасГАУ [Текст]: библиографически й указатель 2000-2010 гг.	Лаврентьева М.В.	Красноярск: КрасГАУ	2011	+	+	+	15	47
Л, ПЗ, СРС	Сборник авторских свидетельств и патентов сотрудников Красноярского государственного аграрного университета	Лобанова Т.А.	Красноярск: [КрасГАУ]	2005	+	+	+	2	2
Л, ПЗ, СРС	Патентно- изобретательская работа при курсовом и дипломном проектировании	Лобанова Т.А., Цугленок Н.В., Цугленок Г.И.	Красноярск: [КрасГАУ]	2004	+	+	+	40	40
Л, ПЗ, СРС	Право интеллектуальной собственности в сфере периодической печати	Ермакова А.Р.	СПб.: Юридический центр Пресс	2002	+		+	2	2
Л, ПЗ, СРС	Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации	Сергеев А.П.	М.: Проспект	2003	+		+	15	49
Л, ПЗ, СРС	Основы научных исследований и патентоведения	Коптев В.В., Богомягких В.А., Трифонова М.Ф.	М.: Колос	1993	+		+	15	243

Директор Научной библиотеки Зорина Р.А.

6.3. Программное обеспечение

- 1. Microsoft Windows 7 Russian Academic OPEN Лицензия №47718695 от 22.11.2010;
- 2. Office 2007 Russian Open License Pack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
- 3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 500 пользователей на 1 год (Ediucational License) Лицензия 1В08-230201-012433-600-1212 с 1.02.2023 до 09.02.2024 г.;
- 4. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» Лицензионный договор № №2281 от 17.03.2020 г.;
- 5. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) открытые технологии договор 969.2 от $17.04.2020 \, \Gamma$;
- 7. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) Контракт 37-5-20 от 27.10.2020 г.;
- 8. Яндекс (Браузер / Диск) Бесплатно распространяемое ПО.

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

При изучении дисциплины «Основы проектной деятельности» со студентами в течение 2 семестра проводятся лекции и практические занятия.

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущим практические работы по дисциплине в следующих формах:

- выполнение практических работ
- защита практических работ;
- отдельно оцениваются личностные качества студента (аккуратность, исполнительность, инициативность) работа у доски.

Промежуточный контроль знаний студентов предусмотрен в форме устного зачета с использованием метода сократического диалога. Студентам предлагается ответить на 2 вопроса, выданных из списка, заранее выданного преподавателем.

По данной дисциплине разработан фонд оценочных средств, где детально прописаны критерии выставления оценок по текущей и промежуточной аттестации.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения лекционного курса по дисциплине «Основы проектной деятельности» предназначена специализированная аудитория (2-09), в которой имеется парты, стулья. Доска аудиторная для написания мелом и фломастером, Мультимедийная установка (Компьютер Cel3000 MB Giga-byit GA-81915PC DUO s775 17"Samsun, проектор Vivitek D945VX, экран ScreenMedia183x). Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Для проведения практических занятий по дисциплине «Основы проектной деятельности» предназначена специализированная аудитория (2-05), в которой имеется мультимедийное оборудование, столы, стулья, маркерная доска, парты, стулья, установки для качественного и количественного анализа химического состава пищевых продуктов, набор химической посуды, миксер В-5Н планетарный, печь конвекц. XF035-TG Arianna Manyal, Кухонная машина VITEK VT-1436, стол разделочный центральный СРЦ, плита Лысьва ЭП 411, Эл.плита Мечта-15М, Холодильник БИРЮСА-151, СВЧ-печь Samsung CE-2813NR, набор выемок Русский Алфавит, фритюрница TEB 2001, соковыжималка садовая с шинковкой, набор вырубок, набор для работы с марципаном, формы силиконовые в ассортименте, формы для кексов и печенья, формы для шоколада, кондитерские мешки и насадки, столовая посуда, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

В процессе освоения дисциплины используются занятия лекционного (4 часа) и практического (12 часов) типа. Самостоятельная работа (88 часов) проводится в форме изучения теоретического курса и подготовки к практическим занятиям. Контроль самостоятельной работы и подготовки к практическим занятиям осуществляется с помощью защиты практической работы. Форма контроля – зачет.

Обучающийся должен готовиться к практическим занятиям: прорабатывать лекционный материал. При подготовке к занятию, обучающемуся следует обратиться к литературе библиотеки ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ». При изучении дисциплины недопустимо ограничиваться только лекционным материалом и одним-двумя учебниками. Ряд тем курса может быть вынесен

преподавателем на самостоятельное изучение, с обсуждением соответствующих вопросов на занятиях. Поэтому подготовка к сдаче зачета и групповой работе на занятиях подразумевает самостоятельную работу обучающихся в течении всего семестра по материалам рекомендуемых источников (раздел учебно-методического и информационного обеспечения).

Основным видом самостоятельной работы студентов является теоретическая подготовка к практическим занятиям, а также проработка теоретических вопросов по пройденным темам лекционных и практических занятий.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- 1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
 - 2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья послуху:
 - 2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- 3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
- 3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются водной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	• в печатной форме;
	• в форме электронного документа;
С нарушением зрения	• в печатной форме увеличенных шрифтом;
	• в форме электронного документа;
	• в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-	• в печатной форме;
двигательного аппарата	• в форме электронного документа;
	• в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

протокол изменений рпд

Раздел	Изменения	Комментарии
	Раздел	Раздел Изменения

Ірограмму разра	ботали:				
	оботали: ень, ученое звание				
		 (подпись)		
-			подпись)	_	

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по дисциплине

«Основы проектной деятельности»

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья.

В рабочей программе соблюдены внешние и внутренние требования. Цели и задачи дисциплины сформулированы четко, отвечают современным направлениям образовательных технологий. Определено место дисциплины в учебном процессе. Подробно описаны компетенции, формируемые у студентов в результате освоения дисциплины.

Дисциплина изучается в одном семестре. Материал курса разбит на модуль и модульные единицы, что позволяет яснее представить логические взаимосвязи между отдельными частями, изучаемой дисциплины. Разработаны структура и содержание модулей, определены трудоемкость модульных единиц, даны точные определения лабораторных занятий.

Содержание и трудоемкость лекционного материала и лабораторных занятий соответствует тематическому плану.

Самостоятельная работа студентов предполагает подготовку вопросов, способствующих углубленному изучению материала дисциплины. Тематика соответствует содержанию дисциплины.

В рабочей программе в полном объеме приведено учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, даны методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины. Образовательные технологии, приведенные в программе, соответствуют современным направлениям педагогической науки.

Доктор техн. наук, профессор каф. Технологии и организации общественного питания

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Е.А. Струпан