

Министерство Образования Республики Мордовия

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ
«КОВЫЛКИНСКИЙ АГРАРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____ В.В. Маркова
« ____ » _____ 202 ____ г.

Рабочая программа

ЭК.04 ОСНОВЫ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники
и оборудования»

Уровень образования: основное общее образование
Форма обучения: очная

КОВЫЛКИНО 20 ____ г.

Рабочая программа элективного курса ЭК.04 Основы проектно-исследовательской деятельности разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

Организация-разработчик:

ГБПОУ РМ «Ковылкинский аграрно-строительный колледж»

Разработчик:

Преподаватель: _____ Ревнивцев П.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии
общеобразовательного цикла

Протокол № _____ от «_____» _____ 202__ г.

Председатель ПЦК _____ / Г.П. Поленкова /

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу элективного курса ЭК.04 Основы проектно-исследовательской деятельности, специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, выполненную преподавателем Ревнивцевым П.В.

Рабочая элективного курса ЭК.04 Основы проектно-исследовательской деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования. Представленный в программе материал в полной мере отвечает положению о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО. В программе полностью отражены требования к результатам освоения курса, его структура и содержание, оценочные средства, наличие разработанных практических заданий, тестовых вопросов, что позволит реализовать компетентностный подход в изучении данной элективного курса. В программе в достаточной степени представлено современное учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины. Знания и умения, полученные обучающимися в процессе освоения элективного курса ЭК.04 «Основы проектно-исследовательской деятельности» позволят с успехом реализовать поставленные задачи в своей профессиональной деятельности.

Исходя из вышеизложенного рецензируемая рабочая программа, полностью отвечает требованиям, предъявляемым к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена, рекомендуется для реализации программы СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования и может быть использована в учебном процессе ГБПОУ РМ «Ковылкинский аграрно-строительный колледж».

Рецензент:

Преподаватель высшей
квалификационной категории

Борисова И.А.

***Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
ЭК.04 ОСНОВЫ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***

№ п/п	Изменения и дополнения	Дата, № протокола ПЦК, виза председателя ПЦК	Дата, № протокола, виза зам. директора по УР	С какой даты вводятся

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА- ЭК.04 ОСНОВЫ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа элективного курса является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОССПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Элективный курс ОК.04 Основы проектно-исследовательской деятельности относится к профессиональному циклу вариативной части основной профессиональной образовательной программы, является предметом по выбору обучающихся.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения курса:

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК01, ОК02, ОК09, ОК10, ЛР14-ЛР19	- применять теоретические знания при выборе темы и разработке проекта; - разрабатывать структуру конкретного проекта; - использовать справочную нормативную, правовую документацию; - проводить исследования; - самостоятельно разрабатывать структуру проекта, делать аналитическую обработку текста; - оформлять библиографию, цитаты, ссылки, чертежи, схемы формулы.	Типы и виды проектов; Требования к структуре проекта; Виды проектов по содержанию

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

2.1. Объем курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	88
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	78
В т. ч. в форме практической подготовки	
в том числе:	
теоретическое обучение	16
Практические занятия	62
Консультации	10
Промежуточная аттестация проводится в форме зачет	

2.2. Тематический план содержания elective курса

Наименование раздела	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём часов	Коды компетенций, формирование которых способствует элементу программы
1	2	3	
Раздел 1. Основные понятия проектно-исследовательской деятельности		8	
Тема 1.1. Наука и ее роль в современном обществе	Содержание учебного материала	8	ОК01, ОК02, ОК09, ОК10, ЛР14-ЛР19.
	Цели и задачи учебной дисциплины. Значение дисциплины в профессиональной деятельности	2	
	Понятие «наука» и ее характерные черты. Объекты предмет-науки. Функции науки. Классификация науки.	2	
	Характеристика понятий «исследовательская деятельность» и «проектная деятельность». Структура и содержание этапов исследовательского процесса.	2	
	Проект, типология проектов. Этапы работы над проектом.	2	
Раздел 2. Технология выполнения исследовательской работы		24	
Тема №2.1. Структура и этапы научного исследования	Тематика практических занятий	4	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19.
	Практическое занятие №1. Подготовка ответа на вопрос: «Почему сегодня так важен режим развития?»	2	
	Практическое занятие №2. Составление тезауруса исследовательских понятий.	2	

Тема №2.2. Методологические аспекты исследовательской деятельности	Тематика практических занятий	4	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19
	Практическое занятие №1. Методологический аппарат исследования: -проблема; тема; -объект; предмет; -цель, задачи; - гипотеза и защищаемые положения; методы исследования.	2	
	Практическое занятие №2. Выбор одной из предложенных тем исследования, формулировка целей и определение задачи исследования.	2	
Тема № 2.3. Проект как один из видов самостоятельной деятельности обучающихся. Структура и этапы работы над проектом.	Тематика практических занятий	10	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19
	Практическое занятие №1. Алгоритм работы над проектом	2	
	Практическое занятие №2. Типы проектов	2	
	Практическое занятие №3. Реферат как научная работа	2	
	Практическое занятие №4. Этапы работы над проектом	2	
	Практическое занятие №5. Контрольная работа по теме	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19
Тема № 2.4. Различия проектной и исследовательской деятельности	Тематика практических занятий	6	
	Практическое занятие №1. Отличия проектной деятельности от традиционной исследовательской (составление сравнительной таблицы). Что общего в проектной и исследовательской деятельности?	2	
	Практическое занятие №2. Структура проектов различных видов (оформление сравнительной таблицы)	2	
	Практическое занятие №3. Контрольная работа по теме	2	
Раздел 3. Информационное обеспечение проектной деятельности		38	
Тема № 3.1. Методы работы с источниками информации.	Тематика практических занятий	10	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19
	Практическое занятие №1. Отработка методов поиска информации в Интернете.	2	
	Практическое занятие №2. Правила составления конспектов. Составление конспекта.	2	
	Практическое занятие №3. Методы работы с текстовыми источниками информации.	2	
	Практическое занятие №4. Виды литературных источников информации: учебная литература (учебник, учебное пособие), справочно-информационная литература (энциклопедия, энциклопедический словарь, справочник, терминологический словарь, толковый словарь).	2	
	Практическое занятие №5. Научная литература (монография, сборник научных трудов, тезисы докладов, научные журналы, диссертации).	2	
Тема №3.2. Правила	Тематика практических занятий	6	ОК 01, ОК 02,

оформления проекта.	Практическое занятие №1. Общие требования к оформлению текста (ГОСТы по оформлению машинописных работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков препинания, нумерация страниц, рубрикация текста, способы выделения отдельных частей текста)	2	ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19
	Практическое занятие №2. Правила оформления титульного листа, содержания проекта. Оформление библиографического списка. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.	2	
	Практическое занятие №3. Оформление письменной части проекта	2	
Тема № 3.3. Презентация проекта.	Тематика практических занятий	16	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19
	Практическое занятие №1. Презентация проекта. Особенности работы в программе PowerPoint. Требования к содержанию слайдов.	2	
	Практическое занятие №2. Оформление библиографического текста.	2	
	Практическое занятие №3. Оформление слайдов в программе PowerPoint.	2	
	Практическое занятие №4. Оформление доклада. Допустимые сокращения слов в текстах.	2	
	Практическое занятие №5. Основные части выступления. Культура выступления. Психологический аспект готовности к выступлению	2	
	Практическое занятие №6. Логика построения выступления. Подбор наглядности. Культура ведения дискуссии: ответы на вопросы, заключительное слово.	2	
	Практическое занятие №7. Особенности защиты исследовательской работы - курсовой работы, выпускной квалификационной работы и реферата.	2	
Тема № 3.4. Особенности выполнения выпускной письменной экзаменационной работы (проекта)	Практическое занятие №8. Контрольная работа по теме	2	
	Тематика практических занятий	6	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ОК 10, ЛР14-ЛР19
	Практическое занятие №1. Понятие плагиата и оригинальности, составление оригинального авторского текста работы	2	
	Практическое занятие №2. Структура дипломной работы. Оформление задания для выполнения дипломной работы. Календарный план-график выполнения дипломного проекта. Порядок сдачи и защиты дипломного проекта.	2	
Промежуточная аттестация		Зачёт	
Самостоятельная работа		Не предусмотрено	
Всего:		88	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

3.1. Для реализации программы элективного курса предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы дисциплины требует наличия учебной аудитории. Оборудование учебной аудитории:

- Рабочие места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя;
- Технические средства обучения: мультимедийный проектор, принтер, сканер, маркерная доска, сеть Интернет.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе. Образовательная организация самостоятельно выбирает учебники и учебные пособия, а также электронные ресурсы для использования в учебном процессе.

3.2.1. Печатные издания

1. Бережнова Е. В., Краевский В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. 11-е изд. стер. – М.: Академия, 2017. – с. 128.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Образовательный видеопортал Univerti.ru <http://univertv.ru/>
2. Информационная система «Единое окно доступа к информационным образовательным ресурсам» <http://school-collection.edu.ru/>
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>
4. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>.
5. Российский общеобразовательный портал <http://www.experiment.edu.ru>

3.2.3. Дополнительные источники

1. 2. Коренева О. Исследовательская деятельность студентов // Дошкольное воспитание. – 2008. - №8.

3. Сысоева М.Е. Организация научно-исследовательской работы студентов М.: ДАЕ, 2000.-120 с.

4. Реферат: подготовка, оформление, защита: Методические указания для студентов естественно-географического факультета / Сост. А.А. Семенов. Самара: Изд-во СГПУ, 2004. 15 с.

5. Научные работы: Методика подготовки и оформления. / Автор - сост. И.Н. Кузнецов. - Минск.: Амалфея, 2000.-544 с.

6. Тюрина Т.А., Иванова С.В., Сивцова Е.А. Научно – исследовательская работа студентов // Специалист. – 2009. - №9.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания:		
Типы и виды проектов; Требования к структуре проекта; Виды проектов по содержанию	Интеллектуальная активность Творчество Практическая деятельность Умение работать в команде Защита Представление Ответы на вопросы	Практическая работа Тестирование Фронтальный устный и письменный опрос Выполнение, рефератов, докладов, Зачёт
Умения:		
- применять теоретические знания при выборе темы и разработке проекта; - разрабатывать структуру конкретного проекта; - использовать справочную нормативную, правовую документацию; - проводить исследования; - самостоятельно разрабатывать структуру проекта, делать аналитическую обработку текста; - оформлять библиографию, цитаты, ссылки, чертежи, схемы формулы.	Интеллектуальная активность Творчество Практическая деятельность Умение работать в команде Защита Представление Ответы на вопросы	Практическая работа Фронтальный устный и письменный опрос Тестирование Зачёт

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151888114763158279608975876681060942203612702736

Владелец Киржаева Галина Николаевна

Действителен с 06.02.2023 по 06.02.2024