Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего должность: Ректор Дата подписания: 05.12.2024 16:01:52 Должность: Ректор

имени В.Р. Филиппова»

Уникальный программный ключ:

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Агротехнический колледж

«УТВЕРЖДАЮ» Директор АТК

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.04. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

> Специальность 35.02.05 Агрономия

Квалификация выпускника Агроном

> Форма обучения очная

Составитель #hard Б.С. Никидофов	<u></u>	
Согласовано:		
Председатель методической комиссии АТК	Aleet	AB Kalecusu
« <u>Д.7</u> » ОР 20 ДТ г.		

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
1.	ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ФОРМИРУЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ	4
	дисциплины	4
2.	ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ	6
	НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ.	0
3.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.	СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ИЗУЧЕНИЯ	8
	дисциплины	0
5	ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХО-	
	ДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯ-	
	ТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕН-	11
	ЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРА-	
	ЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Фонд оценочных средств (ФОС) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по учебной дисциплине ОП.04. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства разработан в соответствии с рабочей программой, входящей для специальности 35.02.05 Агрономия.

Комплект оценочных средств по учебной дисциплине ОП. 04. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы, в том числе рабочей программы дисциплины ОП.04. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, для оценивания результатов обучения: знаний, умений.

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.04. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства включает:

- 1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме:
- экзамена;
- 2. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:
- контрольные вопросы устного опроса
- темы практических заданий
- темы круглого стола

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ФОРМИРУЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 04.ОСНОВЫ МЕХАНИЗАЦИИ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-СТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии. Проявлять к ней устойчивый интерес Ощность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, опсособы выполнения профессиональных задач, способы выполнения профессиональных задач, способы выполнения профессиональных задач, способы выполнения профессиональных задач, способы оцениваты их эффективность и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести и качества ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для постановии и решения профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для постановии и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессионального и личностного развития ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребшения с коллегами, руководством, потребшеных с коллегами, руководством, потребшеных с коллегами, руководством, потребшеных догами деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребшеных с коллегами, руководством, потребшеных у организации и контроля их работы с принятием на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задачий профессионального и личностного развития, заниматься самособразованием, осознанно планировать и контролировать их результат выполнения задачий профессионального и личностного развития, заниматься самособразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 8. Организации и контроля их работы с тимностного развития, заниматься с коллегами, у меть: "Самосто	OK 1 FIGURMATE CAMBRIDATE A COLUMNIA COLUMNIA	значимость своей булушей профессии, продрадть и		
ущеють и социальную значимость своей обудущей профессии и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество Знать: собственную деятельность, типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, способы оценивания их эффективности и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность и делять поиск и использование информации, необходимой для эффективность и неиз профессиональных задач, пофессиональной деятельности и качество ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективногом неиния профессиональных задач, профессиональногом и инменстного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональноги и для совершенствования профессиональноги и для совершенствования профессиональноги об деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общеться и команде, обсобенности работы в коплективе и команде, эффективно общеться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задачий и контроля их работы с принятием на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задачий и контроля их работы с принятием на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задачий и контроля их работы с принятием на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задачий и контроля их работы с принятием на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задачий и контроля их работы с спринятием на себя ответственность за результат выполнения задачий и контроля их работы с неиных организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения з				
ок 2. Организовывать собственную деятельность, койурищей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, опеченивать их эффективность и качество Знать: ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нестандартных и нестандартных ситуациях и нестандартных и нестандартных ситуациях и нестандартных и нестандартных и нестандартных ситуациях и нестандартных ситуациях и неиз в нестандартных ситуациях и нестандартных ситуациях и нестандартных и нестандартных ситуациях и неиз в нестандартных ситуациях об 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для постановки и решения в нестандартных ситуациях и нестандартных ситуациях и неиз в нестандартных ситуациях и неиз в нестандартных ситуациях и неиз в профессионального и личностного развития ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для аффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологи для совершенствования профессионального и личностного развития ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 6. Самостоятельно оределять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, соознанно планировать и контролировать их разультать выполнения квалификации ОК 6. Самостоятельно оределять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 6. Оределения задачи профессионального и личностного развития, заниматься самооб		1		
полнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество Знать: собственную деятельность, типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, способы оценивания их эффективность и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных странных задач, оценивать их эффективность и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных странных задач, оценивать риски и принимать решения пробрессиональных задач, оценивать риски и принимать решения профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональнох задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информации, необходимой для постановки и решения профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задачий оказации и контроля их работы спринятием на себя ответственности за результат выполнения задачий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать деятельности за результат выполнения задачий оказации и контроля их работы ставить цели, мотивировать деятельность подчиненых, организации и контроля их работы ставить цели, мотивировать деятельность подчиненых, организации и контроля их работы ставить цели, мотивировать деятельность подчиненых, организации их контроля их работы ставить цели, мотивировать деятельность оправития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышени	сущность и социальную значимость своей	понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчи-		
Знать: Уметь: организовывать собственную деятельность, опречесиональных задач, способы выполнения профессиональных задач, способы оценивания их эффективности и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных и нестандартных и нестандартных и информациях и нести за них ответственность Знать: Уметь: уметь: орешения проблемы в нестандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональног и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технолого и личностного развития, задачий ОК 7. Брать на себя ответственность за работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения задачий ОК 8. Самостоятельно определять задачи пофессионального и личностного развития, заниматься с амообразованием, сосэманно планировать с поточение квалификации ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься с амообразованием, осознанного и личностного развития, заниматься с амообразованием, осознанного и личностного развития, заниматься с амообразованием подесконального и личностного развития, заниматься с немых деятельности и личностного раз	ОК 2. Организовывать собственную дея	тельность, выбирать типовые методы и способы вы-		
обственную деятельность, типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, способы общенивания их эффективности и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных и нести за них ответственность и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных из нести за них ответственность и качества ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информации, необходимой для постановки и решения профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессионального и личностного развития ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственности за результат выполнения задачний ускабы ответственности и харания задачний об общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 6. Самостоятельно определять задачний порфессионального и дичностионного задачний об общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственности за результат выполнения задачний об ответственности и хараний задачний об ответственности за результат выполнения задачний порфессионального и личностного развития, заниматься с жоллегами, риководством, потребителями ОК 8. Самостоятельно определять задачни профессионального и личностного развития, самообразованием, сосузанночностного развития, заниматься с жоллегами профессионального и личностного развития, заниматься с мотрефессионального и личностного развития, заниматься с жоллегами профессионального и личностного развития, заниматься с жоллега				
и способы выполнения профессиональных адач, пособы выполнения адарч, оснособы оцениватия их эффективности и качества ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность Знать: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: ОК 4. Осуществять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности Знать: Информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, способы ее сплочения, эффективног общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работы к качество знать: ОК 6. Работать в коллективе и команде, способы мотивации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с колтретами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 8. Самостоятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения задачий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, позышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой с мень технологии в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой с мень технологии в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой с мень технологии в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой с мень технологии в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой с мень технологии в профессиональной деятельности ОК 9.	Знать:	Уметь:		
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность Знать: Пути решения проблемы в нестандартных решения в нестандартных ситуациях ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития Знать: Методику поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения в нестандартных ситуациях ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологий для постановки и решения в профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологий для совершенствования профессиональной деятельности Знать: ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работы с принятием на себя ответственность за работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно спределять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и контролировать их работы с принятием на себя ответственность за работу с принятием на себя ответственность за работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности и применять новые технологий в профессиональной деятельности и применять новые технологий в профессиональной деятельности новыше технологий в профессиональной деятельности новыше технологий в профессиональной деятельности и применять новые технологии в профессионально	и способы выполнения профессиональных задач, способы оценивания их эффективно-	делять типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффек-		
пути решения проблемы в нестандартных решения в нестандартных решения в нестандартных ситуациях ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития Методику поиска, анализа и оценки информеции, необходимой для эффективного выполнации, необходимой для постановки и решения профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессионального и личностии для совершенствования профессиональной и деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненых), результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного заринятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности в профессиональной деятельности и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности в профессиональной деятельности и применять новые технологии в профессиональной деятельности и деятельности и деятельности в профессиональной деятельности и деятельности в профессион	ОК 3. Принимать решения в стандартны			
решать проблемы, оценияать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития методику поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессионального и личностного развития методику поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Знать: информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коплективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Знать: ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности в профессиональной и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности в профессиональной деятельности в профессиональной деятельности новые технологий в профессиональной деятельности деятельности в профессиональной деятельности номеня технологий в профессиональной деятельности деятельности в профессиональной деятельности и применять новые технологии в профессиональной деятельности и применять новые технологии в профессиональной деятельности и применять новые технологии в профессиональной деятельности деятельности в профессиональной деятельности и применть новые технология в п				
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития Методику поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности Знать: Информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работы с коллегами, руководством, потребитения заданий ОК 7. Брать на себя ответственности дричненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно поределять задачи профессионального и личностного развития, заниматься с амообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологии в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Пок 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		решать проблемы, оценивать риски и принимать		
Нения профессиональных задач, профессионального и личностного развития Знать: методику поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности 3 нать: информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и пичностного развития, заниматься с амообразованием, осознанно планировать повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой сменьт технологии в профессиональной и впрофессиональной деятельности и планировать повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой сменьт технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой сменьт технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Самостоятельно определять задачи профессиональной инчностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой сменьт технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: ОК 9. Ориентироваться в условиях частой сменьт технологий в профессиональной деятельности Деятельности Деятельности Деятельности Деятельности ОК 9. Ориентировать порамения некалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой сменьт технологий в профессиональной деятельности Деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности				
методику поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Знать: Знать: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: Уметь: ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения задачий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться о оценку информации, информационные технологий в профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться смета небходами деятельности ОК 9. Ориентироваться в усло				
методику поиска, анализа и оценки информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эфективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу спринятием на себя ответственность за работу об выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности оприменять новые технологии в профессиональной деятельности				
мации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Знать: Информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Знать: Знать: ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее способы ее сплочения, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессиональног и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессиональног и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной тельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности деятельности Поправочна профессиональной деятельности оприменять новые технологий в профессиональной деятельности деятельности Поправочна профессиональной деятельности оприменять новые технологии в профессиональной тельности оприменять новые технологии в профессиональной тельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности				
ния профессиональных задач, профессионального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Знать: Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Знать: Знать: Знать: Знать: ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессиональног и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение кашификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности применять новые технологий в профессиональной деятельности одеятельности одеятельности одеятельности одеятельности одеятельности одиненных, организовывать и контролировать их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессиональног и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение кашификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: самостоятельно определять задачи профессиональног и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение кашификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: применять новые технологии в профессиональной деятельности деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности				
Нального и личностного развития ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Знать: Информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в росповительной деятельности ОК 9. Ориентироват	·			
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Знать: информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Знать: Особенности работы в коллективе и команде, ния с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОК 7. Брать на себя ответственности подчиненных, организации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с ненных, организации и контроля их работы с ненных, организации и контроля их работы обителяни ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать из деятельности и личностного развития, самообразованием, осознанно планировать задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: Особенности в профессиональной деятельности Знать: Уметь: Остамотоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самостоятельно пределять задачи профессионального и личностного развития в профессиональной деятельности ОК 9. Ориеть:		l · · ·		
Знать: Уметь: информационно-коммуникационные техноло- пии для совершенствования профессиональ- ной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потре- бителями Знать: Уметь: особенности работы в коллективе и команде, способы ее сплочения, эффективного обще- ния с коллегами, руководством, потребите- лями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу меть: Знать: Уметь: Способы мотивации деятельности подчинен- ных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за ре- зультат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачч ОК 8. Самостоятельно определять задачч профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной тельности применять новые технологии в профессиональной деятельности уметь: ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности уметь: Потом к методы определения задач профессиональной деятельности уметь: ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности уметь: повые технологий в профессиональной деятельности уметь: применять новые технологии в профессиональной деятельности				
информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Знать: ОСОБЕННОСТИ РАБОТАТЬ В КОЛЛЕКТИВЕ И КОМАНДЕ, СПОСОБЫ В КОЛЛЕКТИВЕ И КОМАНДЕ, ОБЕСПЕЧИВАТЬ В КОЛЛЕКТИВЕ ОБЕСПЕЧИВЕТЬ В КОЛЛЕКТИВ ОБЕСПЕЧИВ ОБЕСПЕЧИВЕТЬ В КОЛЛЕКТИВ ОБЕСПЕЧИВЕТЬ В КОЛЛЕКТИВ ОБЕСПЕЧИВЕТЬ				
технологии для совершенствования профессиональной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Знать: Уметь: особенности работы в коллективе и команде, способы ее сплочения, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий Знать: Уметь: способы мотивации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Технологии для совершенствования порфессиональной деятельности и дальной деятельности Технологии для совершенствования профессиональной деятельности Уметь: Технологии для совершенствования профессиональной деятельности Технологии для совершения общаться с коллегами, руководством, потребителями Уметь: Тавить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовываеть и контролировать их работы с тавить цели, мотивировать деятельность и подчиненных, организовываеть и контролировать и контролировать и контролировать подчиненных, организовываеть и контролировать и контролировать подчиненных, организовываеть и контролировать их работы и контролировать подчиненных, организовываеть и контролировать и контролирова	Знать:	Уметь:		
ной деятельности ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Знать: особенности работы в коллективе и команде, способы ее сплочения, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий Знать: способы мотивации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Новые технологий в профессиональной деятельности Применять новые технологии в профессиональной деятельности деятельности	информационно-коммуникационные техноло-	использовать информационно-коммуникационные		
Знать: Уметь: особенности работы в коллективе и команде, способы ее сплочения, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий Знать: Уметь: способы мотивации деятельности подчиненных, организовывать и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности знать: Уметь: новые технологий в профессиональной деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности деятельности				
Знать: Уметь: особенности работы в коллективе и команде, способы ее сплочения, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий Знать: Уметь: способы мотивации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразования, повышения квалификации Знать: Уметь: методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: самостоятельно определять задачи профессиональной деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности деятельности	·	·		
способы ее сплочения, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий Знать: Способы мотивации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Гольчение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями Гольчение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребетелями Гольчение, эффективно общаться с коллегами, разультат выполнения заданий Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, результат выполнения заданий Ставить цели, мотивировать и контролировать и контролир				
руководством, потребителями ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий Знать: способы мотивации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	особенности работы в коллективе и команде,	работать в коллективе и команде, обеспечивать ее		
Знать: Уметь: ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий зультат выполнения заданий оК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации знать: Уметь: самостоятельно определения задач профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации профессионального и личностного развития, заниматься самообразования, повышения квалификации и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности знать: уметь: применять новые технологии в профессиональной тельности деятельности	ния с коллегами, руководством, потребите-	l		
Знать: Уметь: способы мотивации деятельности подчиненных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Знать: Уметь: методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности знать: Уметь: применять новые технологии в профессиональной деятельности	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , , ,		
ных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Знать: методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности знать: новые технологий в профессиональной деятельности деятельности				
заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Знать: Уметь: методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации мообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: новые технологий в профессиональной деятельности тельности	ных, организации и контроля их работы с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	ненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий		
Знать: Уметь: методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации мообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: применять новые технологии в профессиональной деятельности деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности				
методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразования, повышения квалификации мообразованием, осознанно планировать повышение квалификации ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: применять новые технологии в профессиональной деятельности деятельности				
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности Знать: Уметь: новые технологий в профессиональной деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности	методы определения задач профессионального и личностного развития, самообразова-	самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повыше-		
новые технологий в профессиональной деятельности применять новые технологии в профессиональной деятельности	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой см			
тельности деятельности		Уметь:		
	· ·	· ·		

агротехнологии для различных сельскохо- зайственных культур ПК 1.2 Готовить посевной и посадочный материал ПК 1.3 Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур ПК 1.3 Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур Технологию ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур Технологию ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур ПК 1.4 Определять качество продукции растениеводства ПК 1.5 Проводить уборку и первичного обработку урожая ПК 1.5 Проводить уборку и первичного обработку урожая ПК 1.5 Проводить уборку и первичного обработку урожая ПК 1.5 Проводить обработку урожая ПК 2.1 Повышать плодородие почв ПК 2.2 Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефлящии ПК 2.3 Контролировать состояние мероприятия по защите почв от эрозии и дефлящии ПК 2.3 Контролировать состояние мероприятия по защите почв от эрозии и дефлящии ПК 3.1 Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2 Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранение ПК 3.3 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.4 Портанизовывать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.5 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.6 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.6 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.7 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.6 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.7 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранения ПК 3.6 Контролировать состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.7 Контролировать состояние продукции растениеводства на куванение ПК 3.7 Контролировать состояние продукции растениеводства на куванение ПК 3.7 Контролировать состояние продукции растениеводства к режим закладки продукции растениеводства к период хранения ПК 4.4 Организовывать и осуществлять п	Знать:	Уметь:		
Язайственных культур ПК 1.2.Готовить посевной и посадочный материал ПК 1.3.Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур Технологию ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур Технологию ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур ПК 1.4.Определять качество продукции растениеводства ПК 1.5.Проводить уборку и первичную обработку урожая ПК 1.5.Проводить уборку и первичную обработку урожая ПК 2.1.Повышать плодородие почв ПК 2.1.Повышать плодородие почв ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции те почв от эрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к реализации и ее транспортику к урожать ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подородку растениеводства к реализации и ее транспортику и растениеводства к реализации и ее транспортику и растениеводства к реализации и рестраиции растениеводства к растениеводства к реализации и рестраиции растениеводства к реализации и ее транспортику и растениеводства к реализации и растениеводства в продукции растениево				
ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал Лить: Посевной и посадочный материал ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур ПК 1.4. Определять в посевами и посадками сельскохозяйственных культур ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства Знать: ПК 1.5. Проводить уборк и первичной обработку урожая ПК 1.5. Проводить уборк и первичную обработку урожая ПК 1.6. Презодить уборк и первичную обработку урожая ПК 2.1. Повышать плодородие почв Знать: Повышать плодородие почв ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3. Контролировать осотояние мелиоративных систем ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.3. Контролировать осотояние мелиоративных систем ПК 3.3. Контролировать осотояние мелиоративных систем ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.3. Контролировать осотояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подотовку продукции растениеводства на хранения ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.6. Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к реализовывать подучение растениеводства к реализовывать подучение растениеводства к реализовывать подучение растениеводства к реализовывать подучение растениеводства к реализовывать продукции растениеводства к реализовывать подучение работ исполн	· ·			
ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур Технопогию ухода за посевами и посадками осльскохозяйственных культур Технопогию ухода за посевами и посадками осльскохозяйственных культур ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства ПК 1.5. Проводить уборку и первичной обработку урожая ПК 1.5. Проводить уборку и первичной обработку урожая ПК 2.1. Повышать плодородие почв ПК 2.3. Контролировать состояние мериоративных систем ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1 Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранения ПК 3.1. Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1. Подохиции растениеводства конствиния растениеводства конствиния ПК 3.1. Повышать плодородие почв ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1. Подохиции растениеводства к растениеводства к уметь: Состояние мелиоративных систем ПК 3.2. Подготавливать объекть для хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.4. Организовывать и существлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать подумению растениеводства в период хранения ПК 3.6. Организовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1. Участвовать в планировать вологовку продукции растениеводства к реализации и рестениеводства к реализации и ретениеводства к реализации и рестениеводства к уметь: ПК 4.1. Участвовать в планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.2. Планиро	, ,,			
Посевной и посадочный материал ПК 1.3.Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур жанать: Технологию ухода за посевами и посадками и посадками сельскохозяйственных культур ПК 1.4.Определять вачество продукции растениеводства Знать: качество продукции растениеводства ПК 1.5.Проводить уборку и первичную обработку урожая Знать: Технологию уборки и первичной обработки урожая ПК 2.1.Повышать плодородие почв ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозми и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать собобы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных мелиоративных подохущии растениеводства на хранение ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных мелиоративных продукции растениеводства на хранение ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных мелиоративных продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения ПК 3.3.Контролировать состояние продукции растениеводства на хранения ПК 3.3.Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планированию основных показателей продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планирования основных показателей продукции растениеводства к реализации продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать подноговку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать подноговку трудовот колонителями ПК 4.3.Организовывать подноговку трудовот колонителями ПК 4.3.Организовывать работ утрудовот колонителями ПК 4.3.Орг				
ПК 1.3.Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур				
Технологию ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур ПК 1.4 Определять качество продукции растениеводства Знать: Технологию уборки и первичной обработки урожая ПК 1.5 Проводить уборку и первичную обработку урожая ПК 2.1 Повышать плодородие почв Знать: Технологию уборки и первичной обработки и урожая ПК 2.1 Повышать плодородие почв Знать: Основы плодородия почв ПК 2.1 Повышать плодородие почв ПК 2.2 Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3 Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.8 Ыбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.0 догамнають объекты для хранение ПК 3.1.0 догамнають объекты для хранение ПК 3.3.0 догамнають состояние продукции растениеводства на хранение ПК 3.3.0 догамнають объекты для хранение ПК 3.4.0 оготовку продукции растениеводства на кранение ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать породукцию растениеводства в период хранения ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателе продукции растениеводства в премод хранения ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать работу грудового колпектива ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать работу грудового колпектива ПК 4.3. Организовывать работу грудового колпектива ПК 4.3.				
сельскохозяйственных культур ПА 1-4. Определять качество продукции растениеводства Знать: Знать: Определять качество продукции растениеводства ПК 1-5. Проводить уборку и первичную обработку урожая Знать: Технологию уборки и первичной обработки проводить уборку и первичную обработку урожая Технологию уборки и первичной обработки проводить уборку и первичную обработку урожая ПК 2.1. Повышать плодородие почв Знать: Основы плодородия почв ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Основные мелиоративных систем Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2. Портотавливать объекты для хранения ПК 3.2. Портотавливать объекты для хранения ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства и а хранение ПК 3.4. Окранизовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей продукции растениеводства ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать работ утруювого копле				
сельскохозяйственных культур ПА 1-4. Определять качество продукции растениеводства Знать: Знать: Определять качество продукции растениеводства ПК 1-5. Проводить уборку и первичную обработку урожая Знать: Технологию уборки и первичной обработки проводить уборку и первичную обработку урожая Технологию уборки и первичной обработки проводить уборку и первичную обработку урожая ПК 2.1. Повышать плодородие почв Знать: Основы плодородия почв ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Основные мелиоративных систем Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2. Портотавливать объекты для хранения ПК 3.2. Портотавливать объекты для хранения ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства и а хранение ПК 3.4. Окранизовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.5. Реализовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвоем участвлять подготовку продукции растениеводства к региод хранения ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей продукции растениеводства ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать работ утруювого копле	Технологию ухода за посевами и посадками	Осуществлять уход за посевами и посадками сель-		
Знать: Уметь: качество продукции растениеводства ПК 1.5 Проводить уборку и первичную обработку урожая Знать: Уметь: проводить уборки и первичную обработку урожая ПК 2.1 Повышать плодородие почв Знать: Уметь: Повышать плодородие почв ПК 2.1 Повышать плодородие почв ПК 2.2 Проводить згротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ТПК 2.3 Контролировать состояние метиоративных систем ПК 2.3 Контролировать состояние метиоративных систем ПК 3.1 Быбирать способы и методы закладки продукции растениеводства и хранения продукции растениеводства и хранения продукции растениеводства и кранения ПК 3.3 Контролировать состояние метиоративных систем Контролировать состояние метиоративных систем Контролировать состояние метиоративных систем ПК 3.1 Быбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение продукции растениеводства и хранение продукции растениеводства и хранение продукции растениеводства и хранения продукции растениеводства и кранения продукции растениеводства и период хранения продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку знать: Уметь: Способы реализации и растениеводства к реализации и растениеводства к реализации и растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства к реализации и растениеводства к реализации и растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1. Планировать выполнение работ исп	сельскохозяйственных культур	скохозяйственных культур		
Вате	ПК 1.4.Определять качес	тво продукции растениеводства		
ПК 1.5.Проводить уборку и первичную обработку урожая Знать: Основы плодородия почв ПК 2.1.Повышать плодородие почв Знать: Основы плодородия почв ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 2.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства и экспуальных и е транспортировку ПК 3.3. Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранения ПК 3.3. Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.4.Огранизовывать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.4.Организовывать и состояние продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.4.Организовывать и сосуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.4.Организовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства производства продукции растениеводства продукции растениевод	Знать:	Уметь:		
Технологию уборки и первичной обработки проводить уборку и первичную обработку урожая ПК 2.1.Повышать плодородие почв Знать: Уметь: Основы плодородия почв ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от зрозии и дефляции Знать: Уметь: Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от зрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Уметь: состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранения ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства на кранения ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства на кранения ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства на кранения ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства на кокплуатации Знать: Уметь: Уметь: Объекты для хранения продукции растениеводства и ж жсплуатации ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подтотовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Внать: Уметь: Организовывать и осуществлять подтотовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать подтотовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать подокцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Организовывать в подокции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Уметь: Организования основных показатели продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Уметь: Организования основных показатели по продукции растениеводства ПК 4.3. Организовывать выполнение работ исполните				
Технологию уборки и первичной обработки урожая ПК 2.1.Повышать плодородие почв Знать: Основы плодородия почв ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Осогояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранение ПК 3.3. Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.4.Огранизовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать подговку продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Тортанизовывать подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Контролировать состояние продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.6. Контролировать состояние продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.7. Контролировать состояние продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.6. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.6. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.6. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.6. Гранизовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.6. Гранизовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.7. Частвовать в планировании основных показателей продукции растениеводства продукции растениеводства ПК 4.1. Участвовать продукции растениеводства Продукции раст		и первичную обработку урожая		
ПК 2.1.Повышать плодородие почв Знать: Основы плодородия почв ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции Знать: ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранения ПК 3.3. Контролировать состояние меторы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.3. Контролировать состояние методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.4.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранения продукции растениеводства и в хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и растениеводства в период хранения продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей продукции растениеводства ПК 4.1. Уметь: Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства продукции растениеводства продукции растениеводства промукции растениеводства продукции растениеводства продукции растен				
Основы плодородия почв ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции Знать: Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства и хранения ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Подготавливать объекты для хранение ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.3.Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.5.Подготавливать объекты для хранение ПК 3.5.Контролировать состояние продукции растениеводства и кранение ПК 3.5.Контролировать состояние продукции растениеводства к косплуатации ПК 3.5.Контролировать состояние продукции растениеводства к оксплуатации ПК 3.5.Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.5.Реализовывать и осуществять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и рестениеводства к Реализации и рестениевод	урожая			
Пк 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции знать: агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции растемие мелиоративных систем (Коттролировать состояние мелиоративных систем Выбирать способы и методы закладки продукции растемиеводства на хранение продукции растемиеводства и эрози уметь: объекты для хранения продукции растемиеводства и эксплуатации растемиеводства и эксплуатации постовки продукции растемиеводства в период хранения продукции растемиеводства в период хранения продукции растемиеводства в период хранения продукции растемиеводства к реализации и ее транспортировку Знать: Организовывать подготовку продукции растемиеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растемиеводства к уметь: Организовывать продукции растемиеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растемиеводства ПК 4.1.Участвователи производства продукции растемиеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Организовать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива		ать плодородие почв		
ПК 2.2.Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции Знать: Ответь об тарозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Ответь об тарозии и дефляции ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства продукции р				
агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции те почв от эрозии и дефляции почв от эрозии и дефляции почветь систем Знать: Уметь: состояние мелиоративных систем Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение знать: Уметь: Остособы и методы закладки продукции растениеводства на хранение прастениеводства на хранение прастениеводства на хранение прастениеводства на хранение прастениеводства и кокплуатации растениеводства к эксплуатации растениеводства к эксплуатации прастениеводства к эксплуатации прастениеводства к эксплуатации растениеводства к эксплуатации растениеводства к эксплуатации растениеводства к эксплуатации растениеводства к эксплуатации прастениеводства к объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации растениеводства к эксплуатации прастениеводства в период хранения Водства к реализации и е е транспортировку ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства в реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства В производства продукции растениеводства ПК 4.1.Онанировать выполнение работ исполнителями производства продукции растениеводства остовные показатели производства продукции растениеводства объекты в планировании основных показатели производства продукции растениеводства объекты в продукции рас				
агротехнические мероприятия по защите те почв от эрозии и дефляции растемие мелиоративных систем (контролировать состояние мелиоративных систем объекты для ставие объекты для хранение пособы и методы закладки продукции растениеводства на хранение почвение объекты для хранение поставливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации растениеводства и эксплуатации прастениеводства и эксплуатации продукции растениеводства и эксплуатации продукции растениеводства в период хранения продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства и основных показателей производства продукции растениеводства и производства продукции растениеводства продукции растениеводства продукции растениеводства производства продукции растениеводства продукции растениеводства производства продукции растениеводства производства продукции растениеводства производства производства производства производства производства производства производства производства производст				
почв от эрозии и дефляции ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Осстояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение Знать: Осстояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение Знать: Осстояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к систояние подготовкты для хранения продукции растениеводства к систояние продукции растениеводства к систояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.4.Организовывать посуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работ утрудового коллектива ПК 4.3.Организовывать работ утрудового коллектива				
ПК 2.3.Контролировать состояние мелиоративных систем Знать: Уметь: состояние мелиоративных систем Контролировать состояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение Знать: Уметь: способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение растениеводства на хранение пк 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации знать: Уметь: объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации растениеводства к объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации растениеводства к остояние продукции растениеводства в период хранения Знать: Уметь: подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Знать: Уметь: подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Растениеводства к реализации и растениеводства к реализации и растениеводства к уметь: Способы реализации продукции растениеводства к реализации и растениеводства к уметь: Способы реализации продукции растениеводства к уметь: Основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями дестениеводства планировать исполнителями прастениеводства на кранение работ исполнителями инфинителями инфинителя				
остояние мелиоративных систем ПК 3.1.Выбирать способы и методы зактадки продукции растениеводства на хранение Знать: Уметь: Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации Знать: Уметь: Объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения Знать: Уметь: Состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации продукции растениеводства к реализации продукции растениеводства к Реализовывать продукцию растениеводства к Реализовывать продукции растениеводства к Реализовать в планировании основных показатели производства продукции растениеводства продукции растени				
ТОСТОЯНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ ТОТОВНИЕ МЕТОВНО В ТОТЕМИНИЕ В ПОВОТОВНЫМ В ПОВОТИВНЕМ В ПОВОТИВНЫМ В В ПОВИНИЕ В ВПОЛНИТЕЛЯМИ В В ПОВИНИЕ В В ПОПОЛНИТЕЛЯМИ В В ПОВОТИВНЕМ В В ПОЛНИТЕЛЯМИ В В ПОВОТИВЕНИЕ В В ПОПОЛНИТЕЛЯМИ В В ПОЛНИТЕЛЯМИ В В ПОВОТИВЕНИЕ В В ПОЛНИТЕЛЯМИ В В ПОВОТЕТЬНИЕ В В ПОЛНИТЕЛЬНИЕ В В ПОЛНИТЕЛЬНИЕ В В ПОЛНИТЕЛЬНИ В В ПОВТЕНИЕ В В ПОВНЕТЬНИЕ В В ПОВТЕНИЕ В В ПОВТЕН				
ПК 3.1.Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение Знать: Способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации Знать: Объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Знать: Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства в период хранения ПК 4.1.Участвовать в планированыи основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать в планировать в планировань основных показателей производства прасукции растениеводства ПК 4.2.Планировать в планировать в планировань поснотнителями ПК 4.3. Организовывать в планировать в полнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать в планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива Знать: Опецифику работы исполнителями ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива Знать: Опецифику работы исполнителями ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива				
ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукции и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к реализации и продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства к основные показатели производства продукции растениеводства продукции растение				
пособы и методы закладки продукции растениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства на хранения продукции растениеводства на хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Отранизовывать продукции растение работ исполнителями ПК 4.2. Организовывать поднотовновного исполнителями ПК 4.3. Организовывать поднотовного исполнителями ПК 4.3. Организовывать продукцию растение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать подножние работ исполнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива				
тениеводства на хранение ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации Знать: Объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.4. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения Знать: Остояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4. Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и е транспортировку Знать: Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и е транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и е транспортировку ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и е транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Опецифику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнение работ исполнителями ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива Уметь:				
ПК 3.2.Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации Знать: Объекты для хранения продукции растениеводства в период хранения продукции растениеводства к эксплуатации ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения Знать: Остояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Знать: Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Опецифику работы исполнителей ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Объекты для хранения продукции растениеводства и регениеводства продукции растениеводства Оспоставливации объекты для хранения продукции растениеводства и региодукции растениеводства и реализовывать подготовку продукции растениеводства Основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Оспецифику работы исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива		· · ·		
Знать: Объекты для хранения продукции растениеводства и растениеводства и лителями растениеводства в период хранения продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства в продукции растениеводства в продукции растениеводства производства продукции растениеводства производства продукции растениеводства производства продукции растениеводства производства продукции растениеводства продукции растениеводства производства продукции растениеводства продукции растениеводства продукции растениеводства производства продукции растениеводства производства продукции растениеводства производства производства производства производства производства производства производства прои				
Объекты для хранения продукции растениеводства ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения знать: Состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и растениеводства к реализации и растениеводства к реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Оспецифику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь: Уметь: Уметь: Гланировать выполнение работ исполнителями Планировать выполнение работ исполнителями				
ВОДСТВА ПК 3.3. КОНТРОЛИРОВАТЬ СОСТОЯНИЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА К ЭКПЛУАТАЦИИ ЗНАТЬ: СОСТОЯНИЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В ПЕРИОД ХРАНЕНИЯ ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ЗНАТЬ: ПОДГОТОВКУ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА К РЕАЛИЗАЦИИ И ЕЕ ТРАНСПОРТИРОВКУ ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и растениеводства к реализации и растениеводства к реализовывать продукцию растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ЗНАТЬ: Основные показатели производства продук и растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ЗНАТЬ: Отецифику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями Виать: Уметь: Отецифику работы исполнителями Планировать выполнение работ исполнителями Виать: Отецифику работы исполнителями Планировать выполнение работ исполнителями Виать: Отецифику работы исполнителями Виать: Отецифику работы исполнителями Водства в период хранениеводства к организовыем в работу рудового коллектива Водства в период хранениеводства и реализовыем в реализовыем в период хранениеводства Виать ваментельное водства и реализовыем в период хранениевод				
ПК 3.3. Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения Знать: Состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Знать: ПОДГОТОВКУ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА К РЕАЛИЗОВЫВАТЬ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПОДГОТОВКУ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА К РЕАЛИЗОВЫВАТЬ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПОДГОТОВКУ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА К РЕАЛИЗОВЫВАТЬ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПОДГОТОВКУ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА К РЕАЛИЗОВЫВАТЬ ПРОДУКЦИЮ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства К Уметь: Способы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Оспецифику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
Знать: Уметь: состояние продукции растениеводства в период хранения Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Уметь: подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Уметь: Способы реализации продукции растениеводства Реализовывать продукцию растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Уметь: Основные показатели производства продукции растениеводства Участвовать в планировании основных показатеций производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Участвовать в планировании основных показатеций производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Уметь:				
состояние продукции растениеводства в период хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства К реализовывать продукцию растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива				
риод хранения ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Знать: Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Знать: Опособы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать в планировать в планировании основных показатель растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Опецифику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
ПК 3.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку Знать: Уметь: подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Знать: Уметь: Способы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Уметь: Основные показатели производства продукции растениеводства и растениеводства растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
В Знать: Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства к реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Знать: Уметь: Способы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Основные показатели производства продукции растениеводства Основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку дукции растениеводства к реализации и ее транспортировку продукции растениеводства ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Знать: Уметь: Способы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Уметь: основные показатели производства продукции растениеводства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
реализации и ее транспортировку ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Знать: Способы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Основные показатели производства продукции растениеводства Основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Опецифику работы исполнителей ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь: Опецифику работы исполнителей Пк 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:	Знать:	Уметь:		
ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Знать: Уметь: Способы реализации продукции растениеводства ВОДСТВА ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Уметь: Основные показатели производства продукции растениеводства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:	подготовку продукции растениеводства к	Организовывать и осуществлять подготовку про-		
ПК 3.5.Реализовывать продукцию растениеводства Знать: Уметь: Способы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Уметь: основные показатели производства продукции растениеводства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ утрудового коллектива Знать: Уметь:	реализации и ее транспортировку	дукции растениеводства к		
Знать: Уметь: Способы реализации водства продукции растение- водства Реализовывать продукцию растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Уметь: Основные показатели производства продукции растениеводства продукции растениеводства Участвовать в планировании основных показатеции производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
Способы реализации продукции растениеводства ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Уметь: основные показатели производства продукции растениеводства продукции растениеводства продукции растениеводства растениеводства растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
ПК 4.1.Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства Знать: Уметь: основные показатели производства продукции растениеводства производства продукции растениеводства растениеводства производства производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
растениеводства Знать: Уметь: основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:	водства	, , ,		
основные показатели производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:				
ции лей производства продукции растениеводства ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:	Знать:			
ПК 4.2.Планировать выполнение работ исполнителями Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:		·		
Знать: Уметь: Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:	растениеводства			
Специфику работы исполнителей Планировать выполнение работ исполнителями ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:		олнение работ исполнителями		
ПК 4.3.Организовывать работу трудового коллектива Знать: Уметь:	Знать: Уметь:			
Знать: Уметь:	Специфику работы исполнителей	Планировать выполнение работ исполнителями		
работу трудового коллектива Организовывать работу трудового коллектива				
	работу трудового коллектива	Организовывать работу трудового коллектива		

ПК 4.4.Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями		
Знать:	Уметь:	
Ход и результаты выполнения работ испол-	Контролировать ход и оценивать результаты вы-	
нителями	полнения работ исполнителями	
ПК 4.5.Вести утвержденную учетно-отчетную документацию		
Знать: Уметь:		
учетно-отчетную документацию Вести утвержденную учетно-отчетную		
	документацию	

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ.

2.1 Структура фонда оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации

Nº	Темы дисциплины	Код компетенции	Форма контроля			
п/п						
	Промежуточная аттестация	OK1-9	Экзамен			
		ПК 1.1 – 1.5,				
		2.1 – 2.3,				
		3.1 - 3.5,				
		4.1 – 4.5				
Разд	дел 1 Основные направления научно-те тизации сельско:	ехнического прогресса хозяйственного произ				
1	Тема 1.1	OK1-9	Устный опрос, проверка практи-			
•	Развитие научно-технического про-	ПК 1.1 – 1.5,	ческого задания			
	гресса в механизации	2.1 – 2.3,	Оценка обсуждения круглого			
	, , p	3.1 – 3.5,	стола			
		4.1 – 4.5				
	Раздел 2 Тракторы, автомо		ственные машины			
2	Тема 2.1	OK1-9	Устный опрос, проверка практи-			
	Тракторы и автомобили.	ПК 1.1 – 1.5,	ческого задания			
		2.1 - 2.3	Оценка обсуждения круглого			
		3.1 - 3.5	стола			
		4.1 – 4.5				
3	Тема 2.2 Сельскохозяйственные	OK1-9	Устный опрос, проверка выпол-			
	машины	ПК 1.1 – 1.5,	нения задания			
		2.1 - 2.3,				
		3.1 - 3.5,				
		4.1 – 4.5				
	Раздел 3 Основные технологии и сп	особы выполнения се	ельскохозяйственных работ			
4	Тема 3.	OK1-9	Устный опрос, проверка задания			
	Технология и организация сельско-	ПК 1.1 – 1.5,				
	хозяйственных работ	2.1 – 2.3,				
	·	3.1 - 3.5				
		4.1 – 4.5				
	Раздел 4 Автоматизация и электрификация сельскохозяйственного производства					
5	Тема 4.	OK1-9	Устный опрос. Проверка задания			
	Основные сведения о производстве	ПК 1.1 - 1.5,				
	и выработке электрической энергии	2.1 - 2.3,				
	_ ' '	3.1 - 3.5,				
		4.1 - 4.5				

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Индекс компе-	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся долж-	
	тенции		ны:	уметь
1	OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость	общее устрой-	применять в
		своей будущей профессии, проявлять	ство и принцип	профессио-
		к ней устойчивый интерес	работы тракто-	нальной дея-
2	OK 2.	Организовывать собственную деятельность,	ров, сельскохо-	тельности
		выбирать типовые методы и способы	зяйственных	средства меха-
		выполнения профессиональных задач, оцени-	машин и авто-	низации, элек-
	014.0	вать их эффективность и качество	мобилей, их	трификации и
3	OK 3.	Принимать решения в стандартных и нестан-	воздействие на	автоматизации
		дартных ситуациях и нести за них ответственность	почву и окру- жающую среду;	сельскохозяй- ственного про-
4	OK 4.	Осуществлять поиск и использование инфор-	технологии и	изводства;
4	OK 4.	мации, необходимой для эффективного	способы вы-	ловодотва,
		выполнения профессиональных задач, про-	полнения сель-	
		фессионального и личностного развития	скохозяйствен-	
5	OK 5.	Использовать информационно-	ных работ в	
	-	коммуникационные технологии в профессио-	соответствии с	
		нальной	агротехниче-	
		деятельности	СКИМИ И 300-	
6	OK 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно	техническими	
		общаться с коллегами, руководством,	требованиями;	
	014 =	потребителями	требования к выполнению	
7	OK 7.	Брать на себя ответственность за работу чле-	механизиро-	
		нов команды (подчиненных), за результат	ванных опера-	
8	OK 8.	выполнения заданий	ций в растени-	
0	UN Ö.	Самостоятельно определять задачи профес-	еводстве и жи-	
		сионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно	вотноводстве;	
		планировать повышение квалификации	методы подго-	
9	OK 9.	Ориентироваться в условиях частой смены	товки машин к	
-		технологий в профессиональной	работе и их	
		деятельности	регулировки;	
10	ПК 1.1.	Выбирать агротехнологии для различных	правила экс-	
		сельскохозяйственных культур	плуатации,	
11	ПК 1.2.	Готовить посевной и посадочный материал	обеспечиваю- щие наиболее	
12	ПК 1.3.	Осуществлять уход за посевами и посадками	эффективное	
		сельскохозяйственных культур	использование	
13	ПК 1.4.	Определять качество продукции растениевод-	технических	
4.4		СТВА	средств; мето-	
14	ПК 1.5.	Проводить уборку и первичную обработку уро-	ды контроля	
15	ПК 2.1.	ЖАЯ	качества вы-	
15 16	ΠK 2.1.	Повышать плодородие почв Проводить агротехнические мероприятия по	полняемых	
10	1 IIX Z.Z.	защите почв от эрозии и дефляции	операций;	
17	ПК 2.3.	Контролировать состояние мелиоративных	принципы ав-	
• •	2.0.	систем	томатизации	
18	ПК 3.1.	Выбирать способы и методы закладки продук-	СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-	
-		ции растениеводства на хранение	ственного про- изводства; тех-	
19	ПК 3.2.	Подготавливать объекты для хранения про-	нологии ис-	
		дукции растениеводства к эксплуатации	пользования	
20	ПК 3.3.	Контролировать состояние продукции расте-	электрической	
		ниеводства в период хранения	энергии в сель-	
21	ПК 3.4.	Организовывать и осуществлять подготовку	ском хозяйстве;	
		продукции растениеводства к		
		реализации и ее транспортировку		

22	ПК 3.5.	Реализовывать продукцию растениеводства		
23	ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показа-		
		телей производства продукции		
		растениеводства		
24	ПК 4.2.	Планировать выполнение работ исполнителя-		
		МИ		
25	ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива		
26	ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты		
		выполнения работ исполнителями		
27	ПК 4.5.	Вести утвержденную учетно-отчетную доку-		
		ментацию		
		Итоговая аттестация в форме	экза	мена

4. СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 4.1. Перечень вопросов к экзамену (с указанием компетенции)

Nº	Вопросы	Код компетенции
ПП		
1	Назовите задачи механизации процессов в растениеводстве и основные направления в создании новых с/х машин.	ОК1-9,ПК 1.1 - 1.5.
2	Каково общее устройство и назначение рабочих органов и дополнительных рабочих органов плуга?.	ОК1-9,ПК 2.1 - 2.3,
3	В чем заключается основная обработка почвы? Какие предъявляются требования к вспашке? Каково устройство, рабочий процесс и регулировки плугов общего назначения?	ОК1-9, ПК 1.1 - 1.5,
4	В чем особенности устройства специальных плугов ПОН-2-30, ПТН-3-40, и ПГП-7-40?	ОК1-9, ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3.
5	В чем заключается подготовка плугов к работе? Каково устройство навесного плуга ПЛ 11-5-35?	ОК1-9, ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, ОК1-9, ПК 1.1 - 1.5,
6.	Каковы общее устройство, рабочий процесс и подготовка к работе дисковых лущильников и борон, зубовых и сетчатых борон, катков?	
7.	Какова система машин для дополнительной обработки почвы? Объясните устройство, рабочий процесс и регулировки культиватора КПС-4	ОК1-9, ПК 1.1 - 1.5,
8.	Расскажите об устройстве и подготовки к работе культиваторов типа КРН	ПК 1.1 - 1.5,
9.	Какие существуют виды удобрений? Какова система машин для вне- сения, минеральных и органических удобрений и каково их устрой- ство?	ПК 2.1 - 2.3,
10.	Каковы устройство, рабочий процесс и регулировки навозоразбрасывателя РОУ-6?	ПК 2.1 - 2.3,
11.	Как устроен и регулируется разбрасыватель минеральных удобрений РУМ-5?	ПК 3.1 - 3.5,
12	Как устроен, работает и регулируется опрыскиватель О1 1-400? Какова техника безопасности при работе с ядохимикатами?	ПК 2.1 - 2.3,
13	Какие применяются способы борьбы с вредителями и болезнями с/х культур? Каковое общее устройство и подготовка к работе опыливателя ОШУ-50?	ПК 1.1 - 1.5.
14	Каковы общее устройство, рабочий процесс и подготовка к работе протравливателя семян ПС-10?	ПК 1.1 - 1.5, 3.1 - 3.5.
15	Объясните устройство, рабочий процесс и подготовка к работе аэрозольного генератора АГ-УД-2	ПК 3.1 - 3.5,
16	Каковы устройство, работа и основные регулировки картофелеса- жалки CE-4Б?	; ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3,
17	Перечислите задачи и способы посева. Каковы общее устройство, рабочий процесс и регулировки зерновой сеялки СЗУ-3,6?	ПК 1.1 - 1.5,
18	Объясните устройство, работу и регулировки пневматической сеялки СУПН-8.	ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3
19	Как устроена, работает и регулируется сеялка ССТ-12Б	ПК 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3,

20		ПКО4 22
20	Перечислите технологические операции при заготовке рассыпного	ПК 2.1 - 2.3,
	сена и систему машин, применяемую при этом. Каково общее	3.1 - 3.5,
24	устройство этих машин?	ПКО4 ОБ
21	Назовите виды и способы заготовки кормов из трав.	ПК 3.1 - 3.5,
- 00	Кантина в на в	4.1 - 4.5 ПК 4.1 - 4.5
22	Как устроены и работают грабли ГВК-6 и ГП-14? Назовите три схемы	1 IK 4.1 - 4.5
	работы граблей ГВК-6.	FIG. 4 . 0.5
23	Перечислите технологические операции при заготовке силоса. Объ-	ПК.3.1 - 3.5
	ясните устройство, работу и регулировки силосоуборочного комбайна	
	КС-1,8 «Вихрь»	
24	Какие существуют способы уборки зерновых культур? Как устроены,	ПК 3.1 - 3.5.,
	работают и регулируются подборщики и валковые жатки?	4.1 - 4.5
25	Объясните устройство зерноуборочного комбайна и регулировки мо-	ПК 3.1 - 3.5,
	лотильного аппарата	4.1 - 4.5
26	Как устроены и регулируются валковые жатки ЖВН-6Л и ЖРБ-4,2	ПК 2.1 - 2.3,3.1 - 3.5.
27	Каковы общее устройства и рабочий процесс зерноуборочного комбайна?	ПК 1.1 - 1.5.
28	Объясните устройство, работу и регулировки жатки зерноуборочного	ПК 1.1 - 1.5,
	комбайна	4.1 - 4.5
29	Каковы назначения, устройство и регулировки очистки зерноубороч-	ПК 1.1 - 1.5,
	ного комбайна	2.1 - 2.3
30	Каковы принципы разделения зерновых смесей? Как устроена, рабо-	ПК
	тает и регулируется семяочистительная машина СМ-4?	2.1 - 2.3.
31	Перечислите способы сушки зерна. Объясните рабочий процесс и	ПК
	регулировки барабанной СЗСБ-8 и шахтной СЗШ16 зерносушилок	2.1 - 2.3,
32	Каковы устройство, работа и регулировки картофелеуборочного ком-	ПК 1.1 - 1.5,
	байна ККУ-2А?	2.1 - 2.3,
33	Назовите способы уборки сахарной свеклы. Какова общая работа и	ПК 1.1 - 1.5,
	регулировка свеклоуборочного комбайна КС-6.	2.1 - 2.3,3.1 - 3.5,
34	Как устроены, работает и регулируется картофелесортировальный	ПК 1.1 - 1.5,
	аппарат КСП-15?	2.1 - 2.3
35	Как устроены, работает и регулируется картофелесортировальный	ПК 1.1 - 1.5,
	аппарат КСП-15?	,
		516.4.4.5
36	Дайте определение постоянному и переменному току. Принцип дей-	ПК 1.1 - 1.5,
	ствия трансформатора?	3.1 - 3.5,
27		DI/
37	Назовите область применения электродвигателей, в с/х.	ПК,
		3.1 - 3.5,
38	Общее устройство и принцип действия электронагревателя.	ПК 1.1 - 1.5,
30	оощее устроиство и принцип действия электронагревателя.	
39	Назначение основных частей трактора и автомобиля: двигателя, си-	ПК 1.1 - 1.5,
33	ловой передачи, ходовой части, органов управления, рабочего и	1110,
	вспомогательного оборудования	
40	Что понимают под электроприводом и его типы?	ПК
'		3.1 - 3.5,
		4.1 - 4.5
41	Основные требования, которым должны отвечать трактора и автомо-	ПК 1.1 - 1.5,
	били	2.1 - 2.3,
		,
42	Назначение и особенности тракторов и автомобилей, применяемых	ОК1-9,ПК 2.1 - 2.3.
-	при выполнении работ в сельскохозяйственном производстве.	
	Каково назначение модификаций тракторов	
43	Классификация и типаж сельскохозяйственных тракторов	ОК1-9,ПК 1.1 - 1.5.
.5	Номинальное тяговое усилие, класс тяги, колея, база, дорожный и	
	агротехнический просветы, колесная формула	
44	Перечислите основную аппаратуру электроустановок	ПК 2.1 - 2.3.
<u> </u>	1 1 2 2 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3	:

45	Назначение и устройство автомобилей	OK1-9
46	Конструктивные и эксплуатационные особенности тракторов общего назначения, универсально-пропашных и специальных	ПК 4.1 - 4.5
47	Что подразумевают под автоматизацией производственного процес- са? Перечислите виды и системы автоматизации	ПК 3.1 - 3.5. 4.1 - 4.5

Критерии оценки к экзамену

Оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему систематические и глубокие знания учебно-программного материала, умения свободно выполнять задания, предусмотренные программой.

Оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему хорошие знания учебно-программного материала, успешное выполнение заданий, предусмотренных программой.

Оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, знакомство с основной литературой, рекомендованной программой, умение выполнять задания, предусмотренные программой.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слабые побуждения к самостоятельной работе над рекомендованной основной литературой. Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании академии без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

5. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Перечень вопросов для устных опросов

- 1. Назначение и особенности тракторов и автомобилей, применяемых при выполнении работ в сельскохозяйственном производстве.
- 2. Каково назначение модификаций тракторов?
- 3. Основные требования, которым должны отвечать трактора и автомобили.
- 4. Основные показатели, влияющие на производительность трактора.
- 5. Основные показатели, влияющие на производительность автомобиля.
- 6. Агротехнические требования, предъявляемые к тракторам сельскохозяйственного назначения.
- 7. Классификация и типаж сельскохозяйственных тракторов
- 8. Номинальное тяговое усилие, класс тяги, колея, база, дорожный и агротехнический просветы, колесная формула.
- 9. Конструктивные и эксплуатационные особенности тракторов общего назначения, универсально-пропашных и специальных.
- 10. Назначение основных частей трактора и автомобиля: двигателя, силовой передачи, ходовой части, органов управления, рабочего и вспомогательного оборудования.
- 11. Классификация автомобилей, применяемых в сельскохозяйственном производстве.
- 12. Каковы цели механической обработки почвы?
- 13. От каких факторов зависит конечный результат обработки почвы?
- 14. Что определяют механические характеристики почвы и каково их значение при механической обработке почвы?
- 15. Перечислите технологические операции и технологические процессы при обработке почвы.
- 16. Дате определения: основная, поверхностная, мелкая и глубокая обработки.
- 17. Приведите классификацию систем обработки почвы.
- 18. Изобразите виды деформации почвы при взаимодействии с клиньями различных форм

- 19. Какими отличительными конструкторскими особенностями обладают пропашные культиваторы?
- 20. Перечислите способы посева.
- 21. Ознакомьтесь с агротехническими требованиями к сеялкам.
- 22. Перечислите основные части сеялки.
- 23. Приведите классификацию сеялок.
- 24. Перечислите типы высевающих аппаратов.
- 25. Какие высевающие аппараты установлены на сеялках точного высева?
- 26. Перечислите типы сошников и дайте их сравнительный анализ.
- 27. Составьте технологическую карту на подготовку сеялки к работе в заданных условиях.
- 28. Приведите классификацию машин для химической защиты растений.
- 29. Какие существуют способы протравливания семян?
- 30. .Каким способом осуществляется протравливание в машине ПС-10А?
- 31. Какие элементы автоматики применены на этой машине?
- 32. .Перечислите меры безопасности при эксплуатации протравливателей семян.
- 33. Из каких основных агрегатов и узлов состоят опрыскиватели?
- 34. Как перенастроить опрыскиватель для работы с разнотипными распылителями?
- 35. .Какие технологические процессы применяют для послеуборочной обработки зерна?
- 36. Какие физико-механические свойства используют для очистки и сортирования семян?
- 37. Какие рабочие органы применяют для выполнения этих операций?
- 38. Перечислите агротехнические требования к зерноочистительным машинам
- 39. .Перечислите виды сена исходя из способа заготовки.
- 40. По каким показателям классифицируют косилки?
- 41. Какие режущие аппараты применяют при кошении полеглых и спутанных растений и почему?
- 42. В чем преимущества ротационно-дисковых аппаратов и каковы недостатки?
- 43. Перечислите критерии готовности к работе косилки КС-2,1; КРН2,1А.
- 44. Какова сущность плющения и виды плющильных аппаратов?
- 45. Что называется электрической цепью и ее основные элементы?
- 46. Способы получения и передачи электрической энергии на расстояние.
- 47. Перечислите основные характеристики трехфазного тока.
- 48. Что понимают под электроприводом и его типы?
- 49. Опишите устройство и принцип действия асинхронного электродвигателя.
- 50. Перечислите основную аппаратуру электроустановок.
- 51. Какое воздействие на биологические объекты оказывает электромагнитное излучение?
- 52. Перечислите источники видимого света и принцип их действия.
- 53. Назовите электрические источники ультрафиолетового и инфракрасного и
- 54. излучения и область их применения.
- 55. Какие основные способы электрического нагрева вы знаете?
- 56. Какие электронагревательные устройства используют для создания и регулирования микроклимата?
- 57. Назовите примеры использования электротехнологий в растениеводстве и животноводстве.
- 58. Что подразумевают под автоматизацией производственного процесса?
- 59. Перечислите виды и системы автоматизации

Критерии оценки устных опросов

Оценка «отлично» (86-100 баллов). Обучающийся показывает высокий уровень компетентности, знания учебного материала, раскрывает основные понятия, анализирует. Уверенно и профессионально, грамотным языком, ясно, четко и понятно излагает состояние и суть вопроса. Обучающийся показывает высокий уровень теоретических знаний по дисциплине. Профессионально, грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументировано формулирует выводы.

Оценка «хорошо» (71-85 баллов). Обучающийся показывает достаточный уровень компетентности, знания учебного материала. Обучающийся показывает достаточный уровень профессиональных знаний, свободно оперирует понятиями, методами оценки принятия решений, имеет представление. Ответ построен логично, материал излагается хорошим языком, но при ответе допускает некоторые погрешности.

Оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов). Обучающийся показывает достаточные знания учебного и лекционного материала, но при ответе отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. В ответе не всегда присутствует логика, аргументы привлекаются недостаточно веские.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов). Обучающийся показывает слабые знания лекционного материала, низкий уровень компетентности, неуверенное изложение вопроса. Обучающийся показывает слабый уровень профессиональных знаний. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Неправильно отвечает на поставленные вопросы.

4 .2. Практические задания текущего контроля

Задание1. Перечислить основные части автомобиля и их назначение. Выполнить конспект

Задание 2. Развитие научно-технического прогресса в механизации, автоматизации с.х Задачи: описать пути развития научно-технического прогресса в механизации, автоматизации и электрификации с.х

В заданиях с 3 по 8 выполнить описание принципа работы систем двигателя внутреннего сгорания, их назначение, устройство.

Задание 3. Назначение и общее устройство двигателя внутреннего сгорания.

Задание 4. Назначение и общее устройство кривошипно-шатунного механизма.

Задание 5. Назначение и общее устройство системы охлаждения.

Задание 6. Назначение и общее устройство системы смазки.

Задание 7. Назначение и общее устройство системы питания.

Задание 8. Назначение и общее устройство систем пуска автомобилей и тракторов.

Задание 9. Аротехнические требования к обработке почвы

Задачи задания: 1. Требования к агротехнике обработки почвы

- 2. Классификация тракторных плугов.
- 3. Устройство, принцип работы

Задание 10. расчет технологических показателей машин для посева Задачи задания: выполнить расчет технологических показателей машин для посева

Задание 11. агротехнические требования к посеву зерновых и зернобобовых культур Задачи задания: ознакомиться с требованиями предъявляемые к посеву зерновых и зеробобовых культур, Машины применяемые при их посеве

Задание 12. агротехнические требования к посеву пропашных культур

Задачи: ознакомиться с принципом организации посева пропашных культур и машинами применяемые при их посеве

Задание 13. машины для внесения удобрений и химзащиты растений

Задачи: ознакомиться с машинами применяемые для внесения удобрений

Принцип организации химической защиты растений

Задание 14. машины для заготовки кормов

Задачи: дать описание машин применяемых при заготовке кормов, Последовательность выполнения работ. Устройство и работа машин

Задание 15. Требования к комплектованию машинно-тракторного агрегата

Задачи: ознакомиться с организацией комплектования машинно-тракторного агрегата.

Задание 16. зерноуборочные машины

Задачи: Устройство и организация работы зерноуборочных машин

Задание 17. машины после уборочной обработки зерна

Задачи: ознакомиться с машинами применяемые после уборочной обработки зерна. Устройство и принцип работы.

Задание 18. Автоматизация сельскохозяйственного производства

Задачи: Назначение автоматизации сельского хозяйства. Требования, предъявляемые к ней.

Задание 19. Электрификация предприятий

Задачи: ознакомиться с принципом организации электрификации предприятий сельхозназначения. Критерии оценки

Оценка «отлично» (86-100 баллов). Обучающийся показывает высокий уровень компетентности, знания учебного материала, раскрывает основные понятия, анализирует. Уверенно и профессионально, грамотным языком, ясно, четко и понятно излагает состояние и суть вопроса. Обучающийся показывает высокий уровень теоретических знаний по дисциплине. Профессионально, грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументировано формулирует выводы.

Оценка «хорошо» (71-85 баллов). Обучающийся показывает достаточный уровень компетентности, знания учебного материала. Обучающийся показывает достаточный уровень профессиональных знаний, свободно оперирует понятиями, методами оценки принятия решений, имеет представление. Ответ построен логично, материал излагается хорошим языком, но при ответе допускает некоторые погрешности.

Оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов). Обучающийся показывает достаточные знания учебного и лекционного материала, но при ответе отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. В ответе не всегда присутствует логика, аргументы привлекаются недостаточно веские.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов). Обучающийся показывает слабые знания лекционного материала, низкий уровень компетентности, неуверенное изложение вопроса. Обучающийся показывает слабый уровень профессиональных знаний. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Неправильно отвечает на поставленные вопросы.

4.3. Темы круглого стола

Тема: Основные сведения истории развития и направлениях научно-технического прогресса в области механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства Темы для обсуждения:

- 1. Научно-технический прогресс основа развития сельского хозяйства
- 2. Инновационная деятельность в сельскохозяйственном производстве
- 3. Основные направления развития научно-технического прогресса и инновационной деятельности в сельскохозяйственном производстве

Тема: Тракторы и автомобили применяемые в сельском хозяйстве, общее устройство и принцип работы тракторов и автомобилей, принцип действия двигателя внутреннего сгорания. Кривошипно-шатунный механизм.

Темы для обсуждения:

- 1. Назначение и общее устройство кривошипно-шатунного механизма двигателя.
- 2. Неподвижная группа деталей кривошипно-шатунного механизма двигателя. Назначение и устройство деталей.
- 3. Поршневая группа. Назначение, устройство и работа деталей.
- 4. Шатун и шатунные подшипники. Назначение, устройство.
- 5. Коленчатый вал и маховик. Назначение, устройство деталей.

Критерии оценки (в баллах):

- 5 баллов выставляется обучающемуся, если он принимал активное участие в круглом столе, аргументировал свою точку зрения;
- 4 балла выставляется обучающемуся, если он принимал активное участие в круглом столе;
- 3 балла выставляется обучающемуся, если он принимал участие в круглом столе;
- 2 балла выставляется обучающемуся, если он не принимал участие в круглом столе.

Лист регистрации изменений

Номер	Дата внесения изменения	Кем утверждено	Примечание
изменения			

- [
- 1		
- 1		