

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2024 10:44:08
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю
Директор колледжа АТ и АТ



Н.Н. Бельков

«29» марта 2024 г.

Рабочая программа практики

ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА

Специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная/заочная
3 курс, 6 семестр/4 курс (на базе 11 классов)

Молодежный 2024

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Цель освоения преддипломной практики:

-являются закрепление и углубление теоретических и практических навыков, полученных при изучении специальных дисциплин, применение их при решении производственных задач, и формирование умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности выпускника.

Основные задачи освоения преддипломной практики:

-является приобретение практических и профессиональных навыков по технологиям агропромышленного комплекса, организация и технология механизированных сельскохозяйственных работ, организация и технологии ремонтного производства, техническому обслуживанию, диагностированию тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и механизмов, ознакомление с современной техникой и инновационными технологиями в агропромышленном комплексе.

Результатом производственной практики (преддипломной) является углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций, сформированных при изучении дисциплин, профессиональных модулей, при прохождении учебной и производственной (по профилю специальности) практик, а также собранный материал для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

2. МЕСТО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Преддипломная практика является составной частью учебного плана специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Преддипломная практика изучается на 3 курсе, 6 семестр (очное обучение), на 4 курс (заочное обучение).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПЕРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения преддипломной практики обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	знать:
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- техническую и нормативную документацию, поставляемую с сельскохозяйственной техникой и документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- технологию производства сельскохозяйственной продукции;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	уметь:
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной	- осуществлять проверку работоспособности и настройки инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники;
		- осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операции;
		документально оформлять результаты проделанной работы.

	деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей; определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
	Профессиональные компетенции	
ПК 1.1	Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы	
ПК 1.2	Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание	иметь практический опыт в:
ПК 1.3	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами	- проверке наличия комплекта технической документации; - распаковке сельскохозяйственной техники и ее составных частей; - проверке комплектности сельскохозяйственной техники; - монтаже и сборке сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами;
ПК 1.4	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик	- пуске, регулировании, комплексном апробировании и обкатке сельскохозяйственной техники; - оформлении документов о приемке сельскохозяйственной техники;
ПК 1.5	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей	- комплектовании машинно-тракторных агрегатов; - работе на агрегатах;
ПК 1.6	Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники	- проведении технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
ПК 1.7	Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю	- определении технического состояния отдельных узлов и деталей машин; - выполнении разборочно- сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ, обкатке агрегатов и машин;
ПК 1.8	Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин	налаживании и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования; - участии в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений;
ПК 1.9	Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин,	- участии в управлении первичным трудовым коллективом; - ведении документации установленного образца

	оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций	
ПК 1.10	Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и использования в организации оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее	
ПК 2.1	Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт	
ПК 2.2	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования	
ПК 2.3	Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта	
ПК 2.4	Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники	
ПК 2.5	Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования	
ПК 2.6	Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования	
ПК 2.7	Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	
ПК 2.8	Осуществлять материально-техническое	

	обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	
ПК 2.9	Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники	
ПК 2.10	Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации	

4. ОБЪЕМ ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 144 часов

4.1. Объем преддипломной практики и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения:

Семестр – 6, вид отчетности – дифференцированный зачет (6 семестр)

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	Всего	6 семестр
Общая трудоемкость практики	144	144
Обязательная учебная нагрузка (всего)	144	144
в том числе:		
Лекции (Л)	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовой проект (КП)	-	-
Самостоятельная работа:	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-

Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	-	-
Подготовка и сдача экзамена	-	-
Подготовка и сдача зачета	-	-

4.1.2. Заочная форма обучения:

Курс – 4 курс, вид отчетности – дифференцированный зачет.

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	Всего	4 курс
Общая трудоемкость практики	144	144
Обязательная учебная нагрузка (всего)	144	144
в том числе:		
Лекции (Л)	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовой проект (КП)	-	-
Самостоятельная работа:	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	-	-
Подготовка и сдача экзамена	-	-
Подготовка и сдача зачета	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

5.1. Содержание преддипломной практики, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов

и видов учебных занятий:

5.1.1 Очная форма обучения:

Наименование тем	Содержание практики,	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема Изучение подразделений предприятия	1. Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности. Распределение по местам практики.	6	2
	2 Знакомство со специалистами предприятия. Изучение должностных обязанностей руководителей подразделений и специалистов.	6	3
	3. Изучение производственно-хозяйственной и экономической характеристики предприятия.	6	3
	4. Изучение организации работы производственно-технической службы предприятия	6	3
	5. Изучение организации технического обслуживания и ремонта тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники	6	3
	6. Изучение организации обслуживания и ремонта животноводческого оборудования.	6	3
	7. Изучение организации эксплуатации машинно-тракторного парка.	6	3
	8. Выполнение регулировочных работ при настройке сельскохозяйственных машин на режимы работы	6	3
	9. Выполнение работ на постах текущего ремонта и технического обслуживания тракторов и автомобилей.	6	3
	10. Работа с оборудованием, предназначенным для ремонта тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.	6	3
Тема Дублирование работ по участкам	11. Дублирование работы инженерно-технических работников.	6	3
	12. Дублирование работы мастера производственного участка.	6	3
	13. Дублирование работы заведующего машинным двором.	6	3
	14. Дублирование работы бригадира животноводческой фермы.	6	3
	15. Дублирование обязанностей механика полеводческой бригады.	6	3
	16. Подготовка машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик	6	3

	17. Выполнение механизированных сельскохозяйственных работ.	6	3
	18. Систематизация фактического материала, замеров, наблюдений собранных для выполнения выпускной квалификационной работы.	6	3
	19. Составление технологического процесса ремонта (разборки-сборки) заданного узла автомобиля.	6	3
	20. Составление плана мастерской с расположением технологического оборудования.	6	3
	21. Составление технологического процесса возделывания заданной культуры.	6	3
	22. Разработка производственных процессов механизации животноводства.	6	3
	23. Оформление технической документации	6	3
	24. Составление отчетных документов.	6	3
	ИТОГО	144	

5.1.2 Заочная форма обучения:

Наименование тем	Содержание практики,	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема Изучение организаций в предприятии	1.Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности. Распределение по местам практики.	6	2
	2 Знакомство со специалистами предприятия. Изучение должностных обязанностей руководителей подразделений и специалистов.	6	3
	3.Изучение производственно-хозяйственной и экономической характеристики предприятия.	6	3
	4.Изучение организации работы производственно - технической службы предприятия	6	3
	5.Изучение организации технического обслуживания и ремонта тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники	6	3
	6.Изучение организации обслуживания и ремонта животноводческого оборудования.	6	3
	7.Изучение организации эксплуатации машинно-тракторного парка.	6	3
	8. Выполнение регулировочных работ при настройке сельскохозяйственных машин на режимы работы	6	3
	9. Выполнение работ на постах текущего ремонта и технического обслуживания тракторов и автомобилей.	6	3

	10. Работа с оборудованием, предназначенным для ремонта тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.	6	3
Тема Дублирование работ по участкам	11. Дублирование работы инженерно-технических работников.	6	3
	12. Дублирование работы мастера производственного участка.	6	3
	13. Дублирование работы заведующего машинным двором.	6	3
	14. Дублирование работы бригадира животноводческой фермы.	6	3
	15. Дублирование обязанностей механика полеводческой бригады.	6	3
	16. Подготовка машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик	6	3
	17. Выполнение механизированных сельскохозяйственных работ.	6	3
	18. Систематизация фактического материала, замеров, наблюдений собранных для выполнения выпускной квалификационной работы.	6	3
	19. Составление технологического процесса ремонта (разборки-сборки) заданного узла автомобиля.	6	3
	20. Составление плана мастерской с расположением технологического оборудования.	6	3
	21. Составление технологического процесса возделывания заданной культуры.	6	3
	22. Разработка производственных процессов механизации животноводства.	6	3
	23. Оформление технической документации	6	3
	24. Составление отчетных документов.	6	3
	ИТОГО	144	

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения преддипломной практики¹:

6.1.1. Основная литература:

1. Ананьин А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин, М.: Издательский центр «Академия», 2013г.

2. В.М.Котиков, А.В.Ерхов Тракторы и автомобили. «Академия» 2014г.,416с.

3. Верещагин Н. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – Изд-во: Академия, 2012. – 416 с.

4. Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашевич В.Ф., Шевцов В.В., Филонов Р.Ф. Механизация и технология животноводства: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 585 с.

5. Курсовое проектирование по МДК 02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов колледжа очн. и заочн. форм обучений спец. 35.02.07 Механизация сел. хоз-ва / А. С. Васильева, Т. С. Бирюкова, Ф. А. Васильев ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского, Колледж автомоб. транспорта и агротехнологий. - Электрон.текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 60 с.

6. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. М.: Издательский центр «Академия», 2013г.

7. Левшин А.Г. Зангиев А.А. Шпилько А.В. Эксплуатация машинно - тракторного парка: Учебник для средних профессиональных учебных заведений Колос 2014г.

8. Локшин Е.С. Эксплуатация и техническое обслуживание машин, автомобилей и тракторов: Учебник СПО. – М.: Академия, 2014.

9. Федоренко И.Я. и др. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве. –Лань.2012 – 304 с.

10. Хабардин В.Н. Практикум по основам технической эксплуатации машинно-тракторного парка: учебное пособие для вузов. – 3-е изд., испр. и доп. / В.Н. Хабардин. – Иркутск: Изд-во ИрГАУ, 2015. – 288 с.

11. Хабардин В.Н. Практикум по основам технической эксплуатации машинно-тракторного парка: учеб. пособие для вузов / В.Н. Хабардин. – Иркутск: ИрГСХА, 2011. – 264 с.

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Единые нормы выработки и расхода топлива на механизированных полевых работах в сельском хозяйстве. - М. Колос. 2002 год.

2. Зангиев А.А., Шпилько А.В., Левшин А.Г. Эксплуатация машинно-тракторного парка. – М.: КолосС, 2007. – 320 с.: ил.

3. Коба В.Г. и др. Механизация и технология производства продуктов животноводства. -М.: Колос, 2000.-525 с.

4. Локшин Е.С. Эксплуатация и техническое обслуживание машин, автомобилей и тракторов: Учебник СПО. – М.: Академия, 2004.

5. Москва , «КолосС» 2009. (гриф МинОбрНауки). Скоркин В.К., Резник Н.И. «Механизация сельскохозяйственного производства» Москва , «КолосС» 2009. (гриф МинОбрНауки).

6. Рехтин А.С. Эксплуатация машинно-тракторного парка: метод.указ. по курсовому проектированию для студентов фак. механизации / Иркут. гос. с.-х. акад. ; сост. А. С. Рехтин. - Иркутск: ИрГСХА, 2001. - 30 с.

7. Федеральный регистр технологий производства продукции растениеводства. Система технологий. – М.: Информагротех, 1999.

8. Хабардин В.Н. Ресурсосберегающие технологии, методы и средства технического обслуживания тракторов: монография / В.Н. Хабардин. – Иркутск.: ИрГСХА, 2009. – 384 с.

9. Хазанов Е.Е., Технология и механизация молочного животноводства: Хазанов Е.Е. Гордеев В.В., Хазанов В.Е.[Текст] Учебное пособие/Под общ. ред. Е.Е. Хазанова. - СПб.: Издательство Лань, 2010. - 352 с.: ил.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения практики:

1. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный учебник] , 2012. - 35 с. - Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/224309>

6.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по преддипломной практике:

1. Рехтин, Александр Семенович. Эксплуатация машинно-тракторного парка. Планирование механизированных работ при комплексной механизации возделывания сельскохозяйственных культур в основных севооборотах Приангарья : учеб.пособие по курсовому и дипломному проектированию : для студентов инж. и агроном. спец., слушателей ин-та повышения квалификации / А. С. Рехтин, В. А. Шелковников, 2009. - 67 с.

6.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

В процессе теоретических и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
2	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО

3	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО
4	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО
5	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения преддипломной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>знать:</p> <p>технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>техническую и нормативную документацию, поставляемую с сельскохозяйственной техникой и документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p> <p>иметь практический опыт в:</p> <p>распаковке сельскохозяйственной техники и ее составных частей и проверке их комплектности;</p> <p>монтаже, сборке, настройке, пуске, регулировании, комплексном апробировании и обкатке сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами;</p> <p>подборе сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выборе, обосновании, расчете состава и комплектовании агрегата.</p> <p>-</p> <p>технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>технологии производства сельскохозяйственной продукции;</p> <p>правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p> <p>технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;</p> <p>правила и нормы охраны труда, требования пожарной и</p>	<p>Отчет по преддипломной практике.</p> <p>Защита результатов преддипломной практики. Наличие производственной характеристики с места прохождения практики.</p>

экологической безопасности. структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения и функциональных обязанностей работников и руководителей; основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений; правила первичного документооборота, учета и отчетности; – правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности	

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Программу составили:



преподаватель высшей квалификационной категории М.В.Синько



преподаватель высшей квалификационной категории
Т.Д. Кривобок

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии
технических дисциплин
Протокол № 8 от «11» марта 2024 г.

Председатель ПЦК


(подпись)

Бирюкова Т.С.