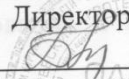
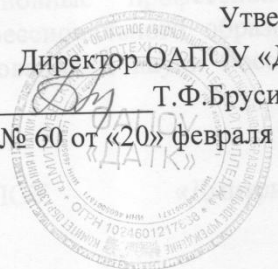


КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОАПОУ «ДМИТРИЕВСКИЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждаю
Директор ОАПОУ «ДАТК»
 Т.Ф.Брусильцева
Приказ № 60 от «20» февраля 2020г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ


по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Базовая подготовка

Протокол № 7 от «17» февраля 2020 г.
Председатель ЦКЦК 

Вегичнова И.А.

Рабочая программа производственной практики рассмотрена и одобрена на педагогическом совете колледжа
Протокол № 3 от «17» февраля 2020 г.
Председатель педагогического совета 

Т.Ф.Брусильцева

Дмитриев
2020

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО **35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства**, положения об учебной практике (производственном обучении) обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291

Организация – разработчик: ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»

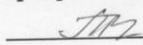
Разработчики:

Семькин В.С.- преподаватель ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»

Маслова Н.В.- преподаватель ОАПОУ «Дмитриевский агротехнологический колледж»

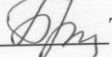
Рабочая программа производственной практики рассмотрена и одобрена предметно цикловой комиссией специальностей и профессий технического профиля

Протокол № 7 от «17» февраля 2020 г.

Председатель П(Ц)К  Ветчинова Н.А.

Рабочая программа производственной практики рассмотрена и одобрена на педагогическом совете колледжа

Протокол № 3 от «17» февраля 2020 г.

Председатель педагогического совета  Т.Ф.Брусильцева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа производственной практики является частью подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства (базовая подготовка), входящей в состав укрупнённой группы специальностей **35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство** в части освоения квалификаций: техник – электрик и рабочей профессии электромонтёр по ремонту воздушных линий электропередач и основных видов деятельности (ВД):

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

1.2. Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений студентов по изучаемой специальности, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация студентов к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно - правовых форм.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля студент должен **приобрести практический опыт работы:**

- монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- монтажа, наладки и эксплуатации систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства
- участия в монтаже воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций;
- технического обслуживания систем электроснабжения сельскохозяйственных организаций.
- эксплуатации и ремонта электрических изделий, используемых в сельскохозяйственном производстве;
- технического обслуживания и ремонта автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики по профилю специальности:

Всего – 288 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01-72 часа

В рамках освоения ПМ 02 -72 часа

В рамках освоения ПМ 03 - 108 часов

В рамках освоения ПМ 04 - 36 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности является освоение студентами профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППСЗ по основным видам деятельности (ВД):

1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций
2. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций
3. Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
4. Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

Код ПК	Наименование результата обучения по специальности
ПК 1.1.	Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления
ПК 1.2.	Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.
ПК 2.1.	Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных организаций.
ПК 2.2.	Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.
ПК 2.3.	Обеспечивать электробезопасность
ПК 3.1.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
ПК 3.2.	Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
ПК 3.3.	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

ПК 3.4.	Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства
ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники
ПК 4.2.	Планировать выполнение работ исполнителями
ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Код ОК	Наименование результата обучения по специальности
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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

3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3	ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	72	-выполнение работ по монтажу электрооборудования и электроосвещения;
			-выполнение работ по эксплуатации электрооборудования и электроосвещения
			- выполнение работ по монтажу автоматизации сельскохозяйственных предприятий
			- выполнение работ по наладке эксплуатации автоматизации сельскохозяйственных предприятий
			Промежуточная аттестация в форме Комплексного дифференцированного зачета
ОК 1 – 9 ПК 2.1 – 2.3	ПМ.02 Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	72	- подготовка материалов для выполнения работ по электроснабжению сельскохозяйственных предприятий
			- разработка мероприятий по качественному электроснабжению сельскохозяйственных предприятий
			- составление проектов электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
			Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.
			Обеспечивать электробезопасность
			Промежуточная аттестация в форме

			Комплексного дифференцированного зачета
ОК 1 – 9 ПК 3.1 – 3.4	ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	108	<p>- составлении графиков ППРС/хремонта электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p> <p>- диагностирование неисправностей электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p> <p>- ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p> <p>- осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</p>
			Промежуточная аттестация в форме Комплексного дифференцированного зачета
ОК 1 – 10 ПК 4.1 – 4.4	ПМ.04 Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	36	<p>- участие в планировании и организации работы трудового коллектива;</p> <p>- участие в мероприятиях по обеспечению выполнения требований правил охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>- участие в проведении инструктажей персонала по правилам эксплуатации электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;</p> <p>- участие в обеспечении и подготовки и выполнения работ производственного подразделения в</p>

			<p>соответствии с технологическим регламентом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в оформлении нарядов-допусков на проведении ремонтных работ и другой утвержденной учетно-отчетной документации; - участие в организации и проведении мероприятий по защите работающих от негативных воздействий, вредных и опасных производственных факторов; - участие в осуществлении мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций в процессе производства и распределении энергоресурсов; - ознакомление с перечнем первоочередных действий при возникновении аварийных ситуаций на производственном участке; - участие в проведении анализа причин аварий, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - участие в экономической оценке эффективности производственной деятельности трудового коллектива. <hr/> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p> <hr/>
	<i>Всего часов</i>	288	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Условия проведения производственной практики.

Производственная практика по профилю специальности проводится на предприятиях, организациях и учреждениях государственных землеустроительных служб и частных служб, имеющих лицензию на проведение проектно – изыскательских, землеустроительных и кадастровых работ на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием, организацией, куда направляются студенты.

4.2. Организация образовательного процесса

Производственная практика по профилю специальности проводится концентрировано в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска студентов, к производственной практике является освоенная учебная практика.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели специальных дисциплин. Главные специалисты, руководители структурных подразделений предприятий/организаций, закрепленные за студентами.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачета. По завершению практики студент проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители ОУ и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разработана образовательным учреждением.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК1.1 Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления	Текущий/письменный – Дневник практики
ПК 1.2 Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.	
ПК 1.3 Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.	
	Итоговый/письменный –

ПК2.1 Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных организаций.	отчет
ПК 2.2 Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.	
ПК 2.3 Обеспечивать электробезопасность	
ПК 3.1. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	
ПК 3.2. Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной	
ПК 3.3. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	
ПК 3.4. Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства	
ПК 4.1 Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	
ПК 4.2. . Планирование выполнение работ исполнителями	
ПК 4.3. Организовывать работу	

трудового коллектива	
ПК 4.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями	
ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- традиционная система оценок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая оценка
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	– практические задания по работе с информацией, документами, литературой;
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	– выполнение условия задания на творческом уровне с представлением собственной позиции;
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	получения нового знания каждым студентом
ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно	

<p>общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	
<p>ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	
<p>ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p>	