МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ-ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2024.08.28 09:21:38 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор

А.Ф. Бутенко
«28» апреля 2024г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код практики по учебному плану: УП.02.01

Наименование практики: Учебная практика

Специальность: 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Квалификация выпускника: Техник-механик

Уровень подготовки по ППССЗ: базовый

Срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев

Факультет: среднего профессионального образования

Кафедра: «Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств»

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 1неделя (36 часов)

Зерноград, 2024

При разработке программы учебной практики в основу положены:

1.ФГОС СПО по специальности **:** 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от « 14 » апреля 2022 г. №235.

2. Учебный план специальности **:** 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» , одобренный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ « 29 » февраля 2024 г. Протокол № 7.

3. Приказ Минпросвещения России от 03.07.2024 №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

Рабочая программа учебной практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методического совета факультета среднего профессионального образования «27» августа 2024 г. Протокол № 1.

Председатель методического совета Кроливецкая И.Е.

Представитель работодателя:
Опытная станция «Экспериментальная» - филиал
ФГБНУ АНЦ «Донской»
Главный инженер Авраменко А.А.

Разработчик:
преподаватель первой категории Бутков Р.И.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	Стр.
1	Паспорт программы практики	
2	Структура и содержание практики	
3	Условия реализации практики	
4	Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

УП 01.01 Учебная практика

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

1.2. Место практики в структуре ППССЗ:

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессиональному модулю ПМ 02 «Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Выполнение работ по профессиональному модулю ПМ 02 «Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» направлена на освоение специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

Учебная практика базируется на знаниях и умениях, приобретенных обучающимися при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

- МДК.02.01 Устройство двигателей и тракторов;
- МДК.02.02 Технология ремонта;

и предшествующих им общепрофессиональных дисциплин.

Учебная практика обеспечивает успешное последующее освоение профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства", преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Цель учебной практики состоит в формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального профессионального практического опыта в рамках модуля ППССЗ по виду профессиональной деятельности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» для последующего овладения указанным видам профессиональной и соответствующим общих и профессиональных компетенций в рамках модуля ПМ 01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Обладать профессиональными компетенциями:

- ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
- ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
- ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

- ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
- ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

- ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов

Обладать общими компетенциями:

– ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики является углубление и закрепление ранее полученных знаний и приобретение первоначального практического опыта:

− ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
− использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;
− расчета норм времени на выполнение операций;
− расчета показателей работы объектов транспорта.

В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:

− анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
− использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
− применять компьютерные средства;

1.4. Продолжительность практики 36 часов (1 неделя).

1.5. Формы проведения производственной практики: стационарная.

1.6. Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика УП 02.01 проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.02 «Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте». Выполнение работ по ПМ.02 «Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте» и реализуется в соответствии с учебным планом и графиком проведения практик. Период прохождения практики – 1 неделя, 2 семестр.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 36 часов.

Темы	Содержание учебных занятий	Объем, часов
1	2	3
Тема 1. Анализ Устава автомобильного транспорта. Анализ договоров на перевозку грузов.	Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности, охране труда. Цель, задачи практики. Изучение требований к написанию отчета. Изучение видов основной транспортной и диспетчерской документации, работа с бланками транспортной документации. Ознакомление с должностными инструкциями работников АТП.	2
	Определить разделы УАТ, регулирующие организацию грузовых перевозок. Рассмотреть проблемную ситуацию и определить, какие из статей УАТ могли быть нарушены её участниками.	2
	Ознакомиться с разделами и параграфами договора на оказание транспортных услуг. Определить и исправить ошибки, допущенные в договоре.	2
Тема 2. Анализ товарно – транспортной документации. Расчет грузооборота и грузопотоков.	Проанализировать основные товарно-транспортные документы, составленные для выполнения одного заказа. Определить допущенные ошибки в ТТД.	2
	Сделать выводы о возможных последствиях найденных ошибок. Построить эпюру грузопотоков. Определить величины грузопотоков и грузооборота между складами компании.	2
	Определить коэффициенты неравномерности грузопотоков и грузооборотов для всех транспортных участков. Сделать выводы и предложения по оптимизации грузоперевозок компании.	2
Тема 3. Выбор автомобиля для перевозки грузов. Расчет пробега, скорости и времени работы подвижного состава	Определить величины денежных, трудовых и энергетических затрат для каждого из автомобилей Определить, какой из автомобилей является наиболее выгодным для эксплуатации с точки зрения определенных затрат	2
	Сделать выводы и предложения, направленные на снижение эксплуатационных затрат Определить общий пробег, который необходимо совершить автомобилю для того, чтобы перевезти всю партию груза	2
	Определить фактическое время, необходимое для выполнения автомобилем наряда. Сделать выводы об оптимизации грузоперевозок	2
Тема 4. Расчет транспортной работы подвижного состава.	Определить величину суммарного грузооборота. Определить коэффициент статического использования грузоподъемности для всех заявок.	2

Расчет часовой производительности и работы подвижного состава	Определить общую стоимость выполнения всех заявок. Определить часовую производительность автомобиля	2
	Определить часовую работу автомобиля. Предложить пути повышения производительности и снижения объема работы автомобиля.	2
Тема 5. Графические методы анализа производительности подвижного состава.	Построить графики часовой работы и производительности.	4
	Предложить пути повышения производительности и снижения объема работы автомобиля.	2
Тема 6. Расчет производительности парка подвижного состава. Оформление отчета.	Определить производительность автопарка.	2
	Предложить пути увеличения производительности автопарка.	2
	Формирование отчета по содержанию	2
	зачет	36

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Рабочие места практикантов должны удовлетворять условиям и требованиям, позволяющим студентам получить необходимые практические навыки, сформировать конкретные профессиональные компетенции в области профессиональной деятельности

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	Организация автомобильных перевозок (учебное пособие)	Н.В. Пеньшин, Н.Ю. Залукаева, А.А. Гуськов	- Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 80 с.	все	Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277995	
2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	В.А. Гудков	Учебник М. Академия 2011 256 с.	все	56	3
3	Организация автомобильных перевозок	Н.В. Пеньшин	Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 80с.	все	10	-
4	Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт) [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования	А. Э. Горев	− Москва : Издательство Юрайт, 2020. − 289 с. (Профессиональное образование). − ISBN 978-5-534-11019-7	все	Режим доступа: https://urait.ru/bcode/448222	
5	Ресурсы логистики в управлении транспортным предприятием : учебное пособие. 2-е изд., испр.	Л. Б. Миротин, А. К. Покровский, Е. А. Лебедев.	Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. − 228 с. − ISBN 978-5-9729-0666-6.	все	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book.	
6	Логистика в АПК	Г. Г. Левкин	Санкт-Петербург : Лань, 2023. − 184 с. − ISBN 978-5-507-45651-2.	все	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/277076	

Дополнительные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	Технология и транспорт грузообразующих отраслей	Ю.Ф. Клюшин	- Тверь: ТГТУ, 2002.	все	+	-
2	Информационные и цифровые технологии на автомобильном транспорте: учебное пособие [Электронный ресурс]	А.С. Иванов	- Пенза: РИО ПГАУ, 2021	все	Режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/271013#2	
3	Организация грузовых перевозок : учебное пособие	А.Ф. Фаттахова	- Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 101 с. : - ISBN 978-5-7410-1740-1	все	Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481740	

3.3. Общие требования к организации практики

Учебная практика проходит в учебном заведении, соответствующих профилю специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Введена в профессиональный модуль ПМ.01 «Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте». Изучение программы учебной практики по каждому виду завершается аттестацией в форме зачета, результат которого оцениваются на основании выполнения студентами всех зачетных мероприятий по практике.

Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Требование квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по учебной практике УП.01.01:

- реализация практики должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой практики;
- обязательный опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

В исключительных случаях осуществляется проведение практики с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ), в том числе контроль за соблюдением сроков проведения практики, оказание методической помощи при выполнении индивидуальных заданий, оценивание результатов прохождения практики обучающимися и прием отчетов по практике.

Реализация программы практики с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению руководителей практики от Института и от профильной организации с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- электронная информационно-образовательная среда Института (ЭИОС);
- групповая голосовая конференция в мессенджерах (WhatsApp, Viber);
- групповой чат в месседжерах WhatsApp, Viber, социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Zoom;
- демонстрация работ, обязательных для выполнения в процессе практики, в том числе с использованием видео-трансляции, обучающих фильмов, свободно распространяемых онлайн курсов, доступных баз данных, симуляторов, онлайн тренажеров, виртуальных лабораторий и т.д.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

Результаты практики (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов практики**
1	2
В результате освоения практики обучающийся должен **знать:**	
Способы ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков. Правила использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации. Методы расчета норм времени на выполнение операций. Способы расчета показателей работы объектов транспорта. Системы организации движения, основных принципов и особенностей организации движения; Действующих положений по организации грузоперевозок Системы учета, отчета и анализа работы; выбор оптимальных решений при работах в нестандартных ситуациях Документальное оформление перевозок грузов.	Текущий контроль: - наблюдение и оценка выполнения работ Промежуточная аттестация: - защита отчёта по практике
В результате освоения практики обучающийся должен **уметь:**	
Анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности. Использовать программное обеспечение для решения транспортных задач. Применять компьютерные средства Самостоятельный поиск необходимой информации. Выбор транспортных средств для осуществления перевозочного процесса с применением компьютерных средств. Выявление технологических проблем и поиск их решения. Осуществление организации работы членов команды (подчиненных) по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.	Текущий контроль: - наблюдение и оценка выполнения работ Промежуточная аттестация: - защита отчёта по практике
Итоговый контроль:	**Зачет**

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____

Рабочая программа практики_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель _____
Зав. кафедрой _____