

Министерство образования и науки Мурманской области

«Северный национальный колледж»

(филиал государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Оленегорский горнопромышленный колледж»)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики профессионального модуля

ПМ.03 Транспортировка грузов

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

с. Ловозеро, Мурманской области

2022

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля **ПМ.03**
Транспортировка грузов разработана на основе Федерального государственного
стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) **35.01.13**
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Организация-разработчик:

«Северный национальный колледж» (филиал государственного автономного
профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Оленегорский
горнопромышленный колледж»)

Составитель:

Копытин А.В., преподаватель

Ответственный:

Советкина С.В., начальник отдела по учебной работе

РАССМОТРЕНО:

на заседании ЦМК филиала

Протокол

от «01» сентября 2022 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по ПМ.03 Транспортировка грузов.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства**, входящей в состав укрупненной группы профессий 110000 Сельское и рыбное хозяйство, по направлению подготовки 110800 Агроинженерия в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Транспортировка грузов** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилями категории «С».
2. Выполнять работы по транспортировке грузов.
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
5. Работать с документацией установленной формы.
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

1.2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ОПОП СПО ПМ.03.

Транспортировка грузов по основному виду профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен **уметь:**

ВПД	Требования к умениям
Транспортировка грузов.	Управлять автомобилями категории "С". Выполнять работы по транспортировке грузов. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. Работать с документацией установленной формы. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

В рамках освоения: **УП.03. Вождение автомобилей категории «С» - 72 часа**

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ОПОП СПО по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): транспортировка грузов, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Код ПК	Наименование результата освоения практики
ПК 3.1.	Управлять автомобилями категории "С".
ПК 3.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 3.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 3.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 3.5.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 3.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3		4	5
ПК 3.1-3.6	ПМ03. Транспортировка грузов	72	УП.03. Вождение автомобилей категории «С»	Тема 3.1. Посадка, действия органами управления	2
				Тема 3.2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
				Тема 3.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
				Тема 3.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6
				Тема 3.5. Движение задним ходом	2
				Тема 3.6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	8
				Тема 3.7. Движение с прицепом	6
				Тема 3.8. Вождение по учебным маршрутам	42
	ВСЕГО часов	72			72

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий		Объем часов	Уровень освоения
ПМ.03.Транспортировка грузов			72	
Виды работ: УП.03. Вожделение автомобилей категории «С»			72	
Тема 3.1. Посадка, действия органами управления	Содержание		2	
	1.	Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности		2
	2.	Действия органами управления сцеплением и подачей топлива. Взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива.		2
	3.	Действия органами управления сцеплением и переключением передач. Взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передач и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке.		2
	4.	Действия органами управления рабочим и стояночным тормозами.		2
	5.	Взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом;		2
	6.	Взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами.		2
	7.	Отработка приемов руления		2
Тема 3.2. Пуск двигателя,	Содержание		2	

начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.	1.	Действия при пуске и выключении двигателя. Действия при переключении передач в восходящем порядке. Действия при переключении передач в нисходящем порядке.		2
	2.	Действия при остановке.		2
	3.	Действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.		2
Тема 3.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.	Содержание		4	
	1.	Начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка.		2
	2.	Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением плавного торможения.		2
	3.	Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением прерывистого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС).		2
	4.	Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением ступенчатого торможения (для транспортных средств, необорудованных АБС).		2
	5.	Начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.		2
Тема 3.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода.	Содержание		6	
	1.	Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон.		2
	2.	Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон.		2

	3.	Начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон. Проезд перекрестка и пешеходного перехода.		2
Тема 3.5. Движение задним ходом.	Содержание		2	
	1.	Начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги		2
		через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.		
	2.	Начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.		2
Тема 3.6. Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование.	Содержание		8	
	1.	Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево.		2
	2.	Проезд по траектории "змейка" передним и задним ходом.		2
	3.	Разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве.		2
	4.	Движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).		2
	5.	Движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске.		2
	6.	Постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части.		2
	7.	Въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).		2
Тема 3.7. Движение с прицепом.	Содержание		6	
	1.	Сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление		2

	2.	Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево.		2
	3.	Въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).		2
Тема 3.8. Вождение по учебным маршрутам.	Содержание		42	
	1.	Подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки.		2
	2.	Перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд		2
		препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов.		
	3.	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении.		2
	4.	Движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).		2
ВСЕГО:			72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики предполагает наличие **тренажера** для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством категории «С» и **полигона**:

- закрытой площадки для обучения вождению автотранспортных средств;

Закрытая площадка для обучения вождению включает следующие элементы:

- габаритный коридор;
- габаритный полукруг;
- разгон - торможение;
- змейка;
- остановка и трогание на подъеме;
- разворот;
- бокс для постановки самоходной машины в «бокс» задним ходом;
- разгон-торможение колесного трактора у заданной линии;
- постановка самоходной машины в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, литературы.

Основная литература:

1. Гладов Г.И., Петренко А.М. Устройство автомобилей: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. 5-е изд., стер. - М.: ИЦ «Академия», 2016.
2. Жульнев Н.Я. Правила дорожного движения. Учебник водителя категории «А», «В», «С», «Ю», «Е». - М.: За рулем, 2012.
3. Громоковский Г.Б., Бачманов С.Г., Репин Я.С. и др. под общ. ред. В.Н. Кирьянова. Экзаменационные (тематические) задачи для подготовки к теоретическим экзаменам на право управления транспортными средствами категорий «А» и «В» с комментариями, М.: Третий Рим, 2012. - 240с.
4. Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. Учебник водителя транспортных средств категории С. Учебник. 11-е изд., доп. - М.: ИЦ «Академия», 2015.

Дополнительная литература:

1. Нерсисян В.И. Производственное обучение по профессии «Автомеханик». Учебное пособие. 3-е изд., испр. - М.: ИЦ «Академия», 2014.
2. Нерсисян В.И. Устройство автомобиля. Лабораторно-практические работы. Учебное пособие. 4-е изд., стер. - М.: ИЦ «Академия», 2016.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Процесс учебной практики должен быть организован на закрытой площадке, оборудованной соответствующей разметкой и включающей дорожные участки с препятствиями, заграждениями, подъемами и спусками, габаритными проходами, колейнными мостами и т.п. для отработки учебных элементов программы. Обучение практическому вождению проходит индивидуально вне сетки учебного процесса (т.е. в дни теоретического обучения) в соответствии с графиком очередности обучения вождению. Вождение в транспортном потоке проходит по маршрутам, согласованным с ГИБДД.

К первоначальному обучению вождению допускаются обучающиеся имеющие медицинское заключение (справку установленного образца), к практическому вождению в условиях реального дорожного движения, обучающиеся сдавшие экзамен по правилам дорожного движения. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе: удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, документ на право обучения вождению транспортного средства категорий «С».

Мастера производственного обучения должны проходить повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических упражнений. В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме экзамена по практическому вождению.

Результаты обучения (освоенные ПК в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Управлять автомобилями категории "С".	Самостоятельное управление автомобилями категории «С».	Оценка деятельности обучающегося при прохождении учебной практики. Экспертная оценка выполнения квалификационного задания по вождению автомобиля.
Выполнять работы по транспортировке грузов.	Безопасное выполнение работ по транспортировке грузов.	Оценка деятельности обучающегося при прохождении учебной практики. Экспертная оценка выполнения контрольного практического задания.
Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Проведение работ по техническому обслуживанию транспортных средств.	Оценка деятельности обучающегося при прохождении учебной практики.
Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Точное определение и устранение неисправностей автомобиля.	Оценка деятельности обучающегося при прохождении учебной практики. Экспертная оценка выполнения контрольного практического задания.
Работать с документацией установленной формы.	Заполнение бланков документации установленной формы.	Оценка деятельности обучающегося при прохождении учебной практики.

Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Оказание первой доврачебной помощи на месте дорожно-транспортного происшествия.	Оценка деятельности обучающегося при прохождении учебной практики.
---	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК.1 . Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участие в конкурсах профессионального мастерства. Участие в олимпиадах (предметных, по профессии) внутри учебного учреждения и др. Активное участие во внеклассных мероприятиях по профессии	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной практике.
ОК.3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной практике.

ОК.4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования информационно - коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения в ходе обучения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	Соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при выполнении работ.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной практике.
ОК. 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. Применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся во время военных сборов. Своевременное оформление необходимой документации при постановке на учет в военкомате.