

**Министерство образования и науки Мурманской области**

**«Северный национальный колледж»**

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

**Панас  
Наталья  
Викторовна**

Подписано цифровой  
подписью: Панас Наталья  
Викторовна  
DN: cn=Панас Наталья  
Викторовна, o=ГАПОУ МО  
"ОГПК", ou=Директор,  
email=mail@olgprk.ru, c=RU  
Дата: 2023.10.24 12:38:46  
+03'00'



**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<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | стр.<br>4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 5         |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ   | 6         |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 10        |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ<br>ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА<br>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".<br>Выполнять работы по транспортировке грузов.<br>Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.<br>Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.<br>Работать с документацией установленной формы.<br>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<br>3.1-3.6 | <b>ПМ03.</b><br><b>Транспортировка грузов</b> | <b>72</b>              | <b>УП.03. Вождение автомобилей категории «С»</b> | 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                        |
|               |   |                        |  |  |                           |
|               | <b>ВСЕГО часов</b>                            | <b>72</b>              |  |  | <b>72</b>                 |

### 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           |                  |

|  |                   |  |          |   |
|--|-------------------|--|----------|---|
| <b>начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя.</b> | 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 |
| <b>Тема 3.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения.</b>     | <b>Содержание</b> |  | <b>4</b> |   |
|  | 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 |
| <b>Тема 3.4. Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода.</b>                 | <b>Содержание</b> |  | <b>6</b> |   |
|  | 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 |
| <b>Тема 3.8. Вождение по учебным маршрутам.</b> | <b>Содержание</b> |  | <b>42</b> |   |
|   | 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 |
| <b>ВСЕГО:</b>                                   |                   |  | <b>72</b> |   |



## 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.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные ПК в<br/>рамках ВПД)</b>                          | <b>Основные показатели<br/>оценки результата</b>                    | <b>Формы и методы контроля<br/>и оценки результатов<br/>обучения</b>   |
|---|---|--|
| Управлять автомобилями категории "С".   | Самостоятельное управление автомобилями категории «С».              | Оценка деятельности обучающегося при прохождении учебной практики.<br>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.<br>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.<br>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.

| <b>Результаты<br/>(освоенные общие компетенции)</b>  | <b>Основные показатели<br/>оценки результата</b>   | <b>Формы и методы<br/>контроля и оценки</b>  |
|--|--|--|
| 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.<br>Участие в олимпиадах (предметных, по профессии) внутри учебного учреждения и др.<br>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.<br>Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.<br>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.<br>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.<br>Своевременное оформление необходимой документации при постановке на учет в военкомате. |