|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ**  **ГБПОУ «ИНГУШСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. Ю.И.АРАПИЕВА»**  **Рабочая ПРОГРАММа учебной практики**  **по ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ модулю**  **ПМ.03 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**  2021 г.  Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.**  Организация-разработчик: **Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ингушский политехнический колледж им. Ю.И.Арапиева»**  Разработчик: **Погоров Ахмед Муссаевич, мастер п/о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Согласовано: **А.В.Евлоева, зам.директора по ПР** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **СОДЕРЖАНИЕ**   |  |  | | --- | --- | | **1. ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ учебной и производственной практики ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | стр.  5 | | **2. результаты освоения учебной и производственной практики ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | 7 | | **3. СТРУКТУРА и содержание учебной и производственной практики профессионального модуля** | 8 | | **4 условия реализации программы учебной и производственной практики ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** | 12 | | **5. Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)** | 13 | |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин,** входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспортав части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**  и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

 1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

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 – требования к результатам освоения учебной практики:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

* управления автомобилями категорий «В» и «С»;

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики:**

         108ч  (в том числе 60 ч – категория С; 48ч -категория  В.)

# **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Программа учебной практики направлена на овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1. | Управлять автомобилями категорий «В» и «С». |
| ПК 2. | Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. |
| ПК 3. | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. |
| ПК 4. | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. |
| ПК.5 | Работать с документацией установленной формы |
| ПК.6 | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно- транспортного происшествия. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей 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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. СТРУКТУРА и содержание учебной практикИ**

**профессионального модуля**

**3.1. Тематический план профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Всего часов**  *(практики)* | ***Практика*** | |
| Учебная,  часов | *Производственная,*  *часов*  *(если предусмотрена рассредоточенная практика)* |
|
| **1** | **2** | **3** | **7** | ***8*** |
| **ПК 1-6** | **Раздел 1. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** | **108** | **108** | ***-*** |
|  | **Производственная практика**, часов | ***-*** |  | ***-*** |
|  | ***Всего:*** | ***108*** | ***108*** | ***-*** |

**3. 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов**  **учебной практики** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** |
| 1 | 2 | 3 |
| **ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** | | |
| 1. **1. Управление автомобилем категории «С»** | **Содержание** | **60** |
| **1.** Первоначальное обучение вождению.  **Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно – измерительными приборами**(обучение на транспортном средстве или тренажёре)  Общее ознакомление с органами управления, контрольно измерительными приборами. Посадка в транспортное средство.  Тренировка в регулировании положения сидения, пристёгивание ремнём безопасности, пуске двигателя, подаче предупредительного сигнала, включение стеклоочистителей, системы освещения. |  |
| **2.Приёмы управления транспортным средством.**  Освоение техники руления. |
| **3.**  3.1.**Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках, и с изменением направления.**                       Разгон. Движение по прямой с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке. Движение по прямой. Способы перехода на низшую передачу (последовательный и без соблюдения последовательности). Способы торможения. Кратковременные остановки. Длительная стоянка на уклоне и подъёме.                       Движение передним ходом по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп - линии. Повороты направо. Налево. Между препятствиями.  Движении задним ходом по прямой с использованием различных способов наблюдения за дорогой. Движение задним ходом с поворотами налево и направо. Движение задним ходом между ограничителями, остановка.  Работа по техническому обслуживанию    3.2.**Разгон, торможение и движение с изменением направления.**  Запуск двигателя транспортного средства с автоматической трансмиссией. Начало движения. Движение по прямой с изменением скорости, путём изменения положения педали скорости. Режим принудительного понижения передач.  Режим торможения двигателем. Движениезадним ходом по прямой.  Кратковременные остановки, длительная стоянка на уклоне.  Движение передним ходом по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп линии. Повороты направо и налево, между препятствиями.  Движение задним ходом по прямой с использованием различных способов наблюдения за дорогой. Движение задним ходом налево и направо.  Движение задним ходом между ограничителями, остановка.  Работа по техническому обслуживанию. |
| **4. Остановка в заданном месте, развороты, проезд перекрёстка и железнодорожного переезда.**  Остановка при движении задним и передним ходом, на обочине, у выбранного ориентира, у дорожного знака, у тротуара (параллельно, под углом 45 и 90 градусов). Подъезд к ограничителю передним и задним ходом. Развороты без применения заднего хода. Проезд перекрёстка и железнодорожного переезда. |
| **5**. **Маневрирование в ограниченных проездах.**  Въезд в ворота с прилегающей и противоположной стороны дороги передним и задним ходом. Выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево. Проезд по «змейке» передним ходом. Разворот  на ограниченном участке с применением заднего хода. Въезд в габаритный дворик, разворот с применением заднего хода, выезд. |
| **6.Сложное маневрирование.**           Постановка транспортного средства в « бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом налево (направо).            Постановка на габаритную стоянку. Движение по габаритному туннелю из положения  с предварительным поворотом направо (налево). Начало движения на подъёме. |
| **Контрольное занятие №1.**  На закрытой площадке (автодроме) проверяется отработка следующих навыков: начало движения, движение по кольцевому маршруту с остановками у заданного ориентира и стоп линий; проезд по « змейке» передним ходом. Разворот  на ограниченном участке с применением заднего хода и выезд передним; постановка на габаритную стоянку и в «бокс» задним ходом; преодоление габаритного туннеля передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо(налево); начало движения на подъёме; разгон и торможение с остановкой у стоп линии; проезд перекрёстка и железнодорожного переезда. |
| **7.Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения.**  Отработка навыка движения глаз. Выезд на улицы города (населённого пункта). Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Отработка приёмов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствий. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. Объезд препятствия.  Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Оценка перекрёстка. Перестроение. Действия по сигналу светофора ( регулировщика). Выбор траектории движения. Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо, налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно – измерительными приборами. |
| **Контрольное занятие №2**  Проверяется отработка следующих навыков: выезд на дорогу из прилегающей территории. Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на  подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Встречных разъезд в узких проездах. Объезд препятствия.  Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Оценка перекрёстка. Действия по сигналу светофора (регулировщика). Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо, налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор траектории движения. Перестроение. Выбор скорости движения. Пользование контрольно – измерительными приборами. |
| **8**.**Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения.**  Совершенствование навыков движения глаз. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства. Выезд на дорогу. Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение  на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Встречных разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. Отработка приёмов парковки. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов.  Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Определение расстояния до приближающегося транспортного средства. Определение скорости приближающегося транспортного средства. Необходимость и целесообразность перестроения. Действия по сигналу светофора (регулировщика). Выбор траектории движения. Выезд на перекрёсток. Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо, налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно – измерительными приборами. |
| **Контрольное занятие №3.**  Проверяется отработка следующих навыков: Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение  на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Встречных разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов.  Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Определение расстояния до приближающегося транспортного средства. Определение скорости приближающегося транспортного средства. Необходимость и целесообразность перестроения. Действия по сигналу светофора (регулировщика). Выбор траектории движения. Выезд на перекрёсток. Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо, налево, разворотами для движения в обратном направлении. |
| **9**.**Совершенствование навыков движения в различных дорожных условиях.**  Данное задание проводится по индивидуальному плану для каждого обучаемого, в том числе с целью устранения выявленных недостатков. |
| **Контрольное занятие №4.**  Данное задание проводится по индивидуальному плану для каждого обучаемого с учётом выполнения предыдущих упражнений и контрольных занятий. |
| **Всего** | **60** |
| **2 . Управление автомобилем категории «В»** | **Обучение на автодроме (площадке для учебной езды):**  1**. Первоначальное обучение вождению**  1. Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами.  (Обучение на тренажере) | **48** |
| 2. Приемы управления транспортными средствами (обучение на тренажере) |
| 3. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке.  3.1.\* Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке и изменением направления на легковом автомобиле.  .3.2.\* \* Разгон, торможение и движение с изменением направления на легковом автомобиле. (Обучение на тренажере) |
| 4**. Остановка в заданном месте, развороты, проезд  перекрестка и железнодорожного переезда на легковом автомобиле**  4.1Остановка при движении передним и задним ходом, на обочине, у выбранного ориентира, у дорожного знака, у тротуара.  4.2 Подъезд к ограничителю передним и задним ходом. Развороты без применения заднего хода. Проезд перекрестка и железнодорожного переезда. |
|  |
| 5.**Маневрирование в ограниченных проездах на легковом автомобиле.**  5.1 Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом. Выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами налево и направо. Проезд по «змейке» передним ходом.  5.2 Разворот на ограниченном участке с применением заднего хода. Въезд в габаритный дворик, разворот с применением заднего хода, выезд. |
| 6. **Сложное маневрирование на легковом автомобиле.**  6.1 Постановка транспортного средства в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево)  6.2 Постановка на габаритную стоянку. Движение по габаритному тоннелю задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). Начало движения на подъеме. |
| **Контрольное занятие №1 на легковом автомобиле.**На автодроме (площадке для учебной езды) проверяются: начало движения, движение по кольцевому маршруту с остановками у заданного ориентира и стоп-линии; движение по «змейке» передним ходом. Въезд в габаритный дворик, разворот в нем с применением заднего хода и выезд передним ходом; постановка на габаритную стоянку и в «бокс» задним ходом; преодоление габаритного тоннеля передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); начало движения на подъеме; разгон и торможение с остановкой у стоп-линии. |
| **7.Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения.**  Отработка навыка движения глаз. Выезд на улицы города (населённого пункта). Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Отработка приёмов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствий. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. Объезд препятствия.  Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Оценка перекрёстка. Перестроение. Действия по сигналу светофора  (регулировщика). Выбор траектории движения. Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо, налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно – измерительными приборами. |
| **Контрольное занятие №2 на легковом автомобиле.**Проверяется отработка следующих навыков: выезд на дорогу из прилегающей территории. Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на  подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Встречных разъезд в узких проездах. Объезд препятствия.  Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Оценка перекрёстка. Действия по сигналу светофора (регулировщика). Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо, налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор траектории движения. Перестроение. Выбор скорости движения. Пользование контрольно – измерительными приборами. |
| **8.Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения**  Совершенствование навыков движения глаз. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства. Выезд на дорогу. Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Отработка приемов парковки. Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. Объезд препятствия.  Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка. Определение расстояния до приближающегося транспортного средства. Определение скорости приближающегося транспортного средства. Необходимость и целесообразность перестроения. Действия по сигналу светофора (регулировщика). Выбор траектории движения. Выезд на перекресток. Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении. Выбор скорости движения. Пользование контрольно-измерительными приборами. |
| **Контрольное занятие №3 на легковом автомобиле.**Проверяется отработка следующих навыков: Движение в транспортном потоке. Остановка и начало движения. Движение  на поворотах с ограниченной видимостью. Движение на подъёмах и спусках с остановками и началом движения. Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. Встречных разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов.  Проезд перекрёстка. Действия водителя при проезде перекрёстка. Определение расстояния до приближающегося транспортного средства. Определение скорости приближающегося транспортного средства. Необходимость и целесообразность перестроения. Действия по сигналу светофора (регулировщика). Выбор траектории движения. Выезд на перекрёсток. Проезд нерегулируемых перекрёстков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо, налево, разворотами для движения в обратном направлении. |
|  |
| **9. Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях на легковом автомобиле.** |
| **Контрольное занятие №4 на легковом автомобиле:**  Данное задание проводится по индивидуальному плану для каждого обучаемого с учётом выполнения предыдущих упражнений и контрольных занятий. |
|  | **Экзамен на легковом автомобиле.** |  |
|  | **Всего** | **48** |
|  | **Итого** | **108** |

**4.  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

* 1. **Материальное обеспечение:**

1.Автомобили: ГАЗ-3307-2 ШТ.,  ГАЗ 31-10

2.Учебный автодром с препятствиями:

Кольцевой маршрут.

Электрифицированный туннель.

Эстакада.

Выбоины.

Холм.

Габаритная восьмерка.

Пешеходный переход.

Железнодорожная платформа.

Бокс.

Габаритный дворик.

Места разворота с задним ходом.

Места разворота без заднего хода.

Змейка.

 3.Маршрутные карты

**4.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация учебной практики по  профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** среднего профессионального образования обеспечивается  педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее виду профессиональной деятельности.

Мастер производственного обучения должен иметь квалификацию по  профессии  транспортных средств соответствующей категории. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы являются обязательными для  преподавателей, отвечающих за  освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить  стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

# **5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики профессионального модуля**

# **(вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 1.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С». | Умения пользоваться органами управления автомобиля при движении. | - оценка  выполнения  практического вождения на учебной практике |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять 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 своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - демонстрация интереса к будущей профессии; | - Наблюдение,  мониторинг при выполнении работ  на учебной практике. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки чертежей  - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. | - Мониторинг и рейтинг выполнения работ на учебной практике. |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | - демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | -Практические работы на моделирование и решение нестандартных ситуаций «Оказание первой медицинской помощи пострадавшему  при поражении электротоком». |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | - нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | -Подготовка докладов и их защита;  -использование электронных источников. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; | -Наблюдение за  навыками работы в глобальных и локальных информационных сетях. |
| ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. | -Наблюдение за ролью обучающихся в группе при выполнении работ в мастерских на учебной практике. |
| ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний. | - демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности в объеме:  -профессиональной подготовки по профессии;  -знания основ обороны государства и воинской обязанности. | -Наблюдение и оценка при выполнении заданий  учебной практики. |