**ПРОГРАММа УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.04 УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВЫМИ АВТОМОБИЛЯМИ, ИХ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

2023

Программа учебной практики профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования, (далее СПО) **35.01.01. «Мастер по лесному хозяйству** примерной программы профессионального модуля, рабочего учебного плана по профессии.

**Организация разработчик**: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Заларинский агропромышленный техникум».

**Разработчик:** Муканин Александр Александрович, преподаватель ГАПОУ ИО «ЗАПТ».

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **стр.** |
| 1. **ПАСПОРТ рабочей программы учебной практики** | **4** |
| 1. **результаты освоения программы учебной практики** | **5** |
| 1. **Тематический план СОДЕРЖАНИЕ учебной ПРАКТИКИ** | **6** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРограммы учебной ПРАКТИКИ** | **10** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ учебной ПРАКТИКИ** | **11** |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 35.01.01. «Механизация сельского хозяйства»**,** утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 5 октября 2009 г. № 370 в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 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.

* и соответствующих общих компетенций (ОК):
* 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
* ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности;
* ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в т.ч. с применением полученных профессиональных знаний.

**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»;

**уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;

- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

- уверенно действовать в нештатных ситуациях;

- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

- заправлять транспортные средства горюче- смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

- соблюдать режим труда и отдыха;

- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;

- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

- использовать средства пожаротушения;

**знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;

- правила эксплуатации транспортных средств;

- правила перевозки грузов и пассажиров;

- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;

- правила обращения с эксплуатационными материалами;

- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

- основы безопасного управления транспортными средствами;

- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

- правила применения средств пожаротушения.

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

        72часа (в том числе 72 ч – категория «С»;

**2. результаты освоения программы учебной практики**

 Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися первоначальными практическими профессиональными умениями и получение практического опыта в рамках профессионального модуля **ПМ .03 Транспортировка грузов»** по основному ВПД: вид профессиональной деятельности, необходимому для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1. | Управлять автомобилями категорий «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. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  **3.1.Тематический план учебной практики** (вариант для СПО)  «**Теоретическая подготовка водителей категории «С», «В»** | | |
| **Наименование разделов**  **учебной практики и тем.** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** |
| **ПМ. Выполнение работ по рабочей профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.**  **МДК.05.02.** **Теоретическая подготовка водителей категории «С».** |  | **72** |
| **Учебная практика по вождению транспортных средств категории «С»** | | **72** |
| **Первоначальное обучение вождению на автотренажере.** |  | **8** |
|  | Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно–измерительными приборами | 1 |
| Приемы управления транспортным средством | 1 |
| Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках | 1 |
| Движение с изменением направления | 1 |
| Остановка в заданном месте, развороты | 1 |
| Маневрирование в ограниченных проездах | 1 |
| Сложное маневрирование | 1 |
| Маневрирование в ограниченных проездах | 1 |
| **Обучение вождению в условиях населенного пункта** |  | **4** |
|  | Вождение по улицам с малой интенсивностью движения | 1 |
| Вождение по улицам с большой интенсивностью движения | 1 |
| Совершенствование навыков вождения на автодроме | 1 |
| Совершенствование навыков вождения в населенном пункте | 1 |
| **Всего:** | | **12** |
| **Первоначальное обучение вождению в реальных дорожных условиях** |  | **15** |
|  | Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно–измерительными приборами  Приемы управления транспортным средством. | 1 |
| 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 подъеме. | 1 |
| Движение передним ходом по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп-линии. Повороты направо и налево, между препятствиями. | 1 |
| Движение передним ходом по кольцевому маршруту. Разгон и торможение с остановками у стоп-линии. Повороты направо и налево, между препятствиями | 1 |
| Остановка при движении передним и задним ходом, на обочине, у выбранного ориентира, у дорожного знака, у тротуара (параллельно, под углом 45 и 90 градусов) | 1 |
| Подъезд к ограничителю передним и задним ходом | 1 |
| Развороты без применения заднего хода | 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. | 1 |
| Проезд по «змейке» передним ходом. Разворот на ограниченном участке с применением заднего хода | 1 |
| Въезд в габаритный дворик, разворот с применением заднего хода, выезд | 1 |
|  | Постановка транспортного средства в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). | 1 |
| Постановка на габаритную стоянку. | 1 |
| Движение по габаритному тоннелю задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево) | 1 |
| Начало движения на подъеме. | 1 |
| Контрольное занятие | 1 |
| **Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения** |  | **33** |
|  | Отработка навыка движения глаз. Выезд на улицы города (населенного пункта). Движение в транспортном потоке. | 1 |
| Остановка и начало движения. | 1 |
| Движение на поворотах с ограниченной видимостью. | 1 |
| Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения. | 1 |
| Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. | 1 |
| Отработка приемов парковки. | 1 |
| Встречный разъезд в узких проездах. | 1 |
| Объезд препятствия. | 1 |
| Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. | 1 |
| Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка. Оценка перекрестка (обзорность, число полос, наличие транспорта и т.д.). | 1 |
| Перестроение. | 1 |
| Действия по сигналу светофора (регулировщика). Выбор траектории движения. | 1 |
| Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении. | 1 |
| Выбор скорости движения. Пользование контрольно-измерительными приборами. | 1 |
| Совершенствование навыков движения глаз. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства. | 1 |
|  | Выезд на дорогу. Движение в транспортном потоке. | 1 |
| Остановка и начало движения. | 1 |
| Движение на поворотах с ограниченной видимостью. | 1 |
| Движение на подъемах и спусках с остановками и началом движения. | 1 |
| Проезд обозначенного места остановки общественного транспорта, пешеходных переходов. | 1 |
| Отработка приемов парковки. | 1 |
| Встречный разъезд в узких проездах. Объезд препятствия. | 1 |
| Движение по мостам и путепроводам. Проезд железнодорожных переездов. | 1 |
| Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка. | 1 |
| Определение расстояния до приближающегося транспортного средства. | 1 |
| Определение скорости приближающегося транспортного средства. | 1 |
| Необходимость и целесообразность перестроения. | 1 |
| Действия по сигналу светофора (регулировщика). | 1 |
| Выбор траектории движения. | 1 |
| Выезд на перекресток. | 1 |
| Проезд нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог в прямом направлении, с поворотом направо и налево, разворотами для движения в обратном направлении. | 1 |
| Выбор скорости движения. Пользование контрольно-измерительными приборами. | 1 |
| Контрольная проверка | 1 |
| **Вождение автомобиля в особых условиях в различных дорожных условиях** |  | **11** |
|  | Буксировка автомобиля и вождение по бездорожью. Соединение автомобилей жесткой и гибкой сцепкой с соблюдением требований безопасности. Обозначение гибкой сцепки. Буксировка автомобиля на сцепке по прямой, на поворотах, подъемах и спусках с соблюдением правил сигнализации. | 1 |
| Выезд на грунтовые и проселочные дороги. Движение по полевым и лесным дорогам, по пахоте и мокрой траве. Проезд по мостам. | 1 |
|  | Трогание с места и торможение на скользких участках дороги, управление при заносе. Движение по заснеженным дорогам и «зимникам». | 1 |
| Вождение в колонне. Сбор автомобилей в указанном месте. Построение и вытягивание колонны на маршруте. Передача и прием сигналов по управлению колонной на маршруте. | 1 |
| Проезд населенных пунктов. Преодоление подъемов и спусков. Остановка в пути. Разворот колонны для движения в обратном направлении. | 1 |
| Выезд автомобиля из колонны и возвращение, в колонну. Контрольный осмотр автомобиля в пути | 1 |
| Начало движения, расположение на проезжей части, перестроение с одной полосы движения на другую. | 1 |
| Проезд перекрестка в прямом направлении, с поворотом налево и направо( или разворотом), | 1 |
| Движение в транспортном потоке, проезд остановок общественного транспорта, обгон( опережение, объезд) транспортного средства, торможение. | 1 |
| Остановка и трогание с места на подъеме с уклоном не менее 16%, проезд железнодорожного переезда. | 1 |
| Контрольная проверка | 1 |
| **экзамен** | 2 |
| **Итого:** | | **60** |
| **Всего:** | | **72** |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ВОЖДЕНИЮ**

**ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ВОЖДЕНИЮ**

Задание 1. Посадка. Ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами (обучение на транспортном средстве или тренажере)

Общее ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами. Посадка в транспортное средство.

Тренировка в регулировании положения сидения, пристегивании ремнем безопасности, пуске двигателя, подаче предупредительного сигнала, включении стеклоочистителей, системы освещения.

Задание 2. Приемы управления (обучение на транспортном средстве или на тренажере)

Освоение техники руления.

Задание 3. Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке (обучение на транспортном средстве и тренажере)

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 подъеме.

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 с поворотами налево и направо. Движение задним ходом между ограничителями, остановка.

Работа по техническому обслуживанию.

Задание 4. Остановка в заданном месте, развороты

Остановка при движении передним и задним 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.

Задание 5. Маневрирование в ограниченных проездах

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. Разворот на ограниченном участке с применением заднего хода. Въезд в габаритный дворик, разворот с применением заднего хода, выезд.

Задание 6. Сложное маневрирование

Постановка транспортного средства в «бокс» передним и задним ходом из по­ложения с предварительным поворотом направо (налево).

Постановка на габаритную стоянку. Движение по габаритному тоннелю задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево). Начало движения на подъеме.

Контрольное занятие

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.

**ОБУЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВОЖДЕНИЮ В УСЛОВИЯХ**

**РЕАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

Задание 7. Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения

Отработка навыка движения глаз. Выезд на улицы города (населенного пункта). 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.

Проезд перекрестка. Действия водителя при проезде перекрестка. Оценка перекрестка (обзорность, число полос, наличие транспорта и т.д.). Перестроение. Действия по сигналу светофора (регулировщика). Выбор траектории движения. 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.

Задание 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.

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.

**Вождение автомобиля в особых условиях в различных дорожных условиях**

Задание 9. Буксировка автомобиля и вождение по бездорожью. Соединение автомобилей жесткой и гибкой сцепкой с соблюдением требований безопасности. Обозначение гибкой сцепки. Буксировка автомобиля на сцепке по прямой, на поворотах, подъемах и спусках с соблюдением правил сигнализации.

Выезд на грунтовые и проселочные дороги. Движение по полевым и лесным дорогам, по пахоте и мокрой траве. Проезд по мостам.

Трогание с места и торможение на скользких участках дороги, управление при заносе. Движение по заснеженным дорогам и «зимникам».

Задание 10. Вождение в колонне. Сбор автомобилей в указанном месте.

Построение и вытягивание колонны на маршруте. Передача и прием сигналов по управлению колонной на маршруте. Проезд населенных пунктов. Преодоление подъемов и спусков. Остановка в пути. Разворот колонны для движения в обратном направлении.

Выезд автомобиля из колонны и возвращение, в колонну. Контрольный осмотр автомобиля в пути.

Задание 11. Совершенствование навыков управления автомобилем . устранение имеющих недостатков в управлении автомобилем. Контрольная проверка.

На контрольном маршруте проверяются: начало движения, расположение на проезжей части, перестроение с одной полосы движения на другую, проезд перекрестка в прямом направлении, с поворотом налево и направо( или разворотом), движение в транспортном потоке, проезд остановок общественного транспорта, обгон( опережение, объезд) транспортного средства, торможение, остановка и трогание с места на подъеме с уклоном не менее 16%, проезд железнодорожного переезда.

**ЭКЗАМЕН ПО ВОЖДЕНИЮ:**

Экзамен проводится в два этапа.

Первый этап проводится на закрытой площадке или автодроме, второй этап – на контрольном маршруте в условиях реального дорожного движения.

**4.  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**4.1 Материальное обеспечение:**

1. автотренажеры «ФОРВАРД» ( Камаз-5511, ВАЗ-2110)
2. Автомобили: ГАЗ-3307-2шт,  ГАЗ 3110, Зил-554,РЕНО-2шт

3.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.

 4.Маршрутные карты

**4.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация учебной практики по  профессии35.01.01 механик среднего профессионального образования обеспечивается  педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее виду профессиональной деятельность.

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 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 |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели результатов подготовки** | **Формы и методы контроля** |
| 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. |
|  | | |