Приложение к ППКРС по профессии

35.01.14. Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО СБОРКЕ И РЕМОНТУ АГРЕГАТОВ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН, И ОБОРУДОВАНИЯ**

2017

|  |
| --- |
| Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации по профессии среднего профессионального образования 35.01.14 Мастер технического обслуживания и ремонта машинотракторного парка. (от 02.08.2013г. пр. № 854), Приказа Министерства образования Российской Федерации «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18 апреля 2013г. №291, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГАПОУ ТО «Заводоуковский агропромышленный техникум» (Локальный акт №47от 29.08.2014г.). |

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «Заводоуковский агропромышленный техникум»

Разработчики: Непомнящих Н.В., преподаватель дисциплин профессионального цикла

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Паспорт программы производственной практики | 4 |
| 2. | Результаты освоения программы производственной практики | 7 |
| 3. | Тематический план и содержание производственной практики | 8 |
| 4. | Условия реализации программы производственной практики | 13 |
| 5. | Контроль и оценка результатов освоения производственной практики. | 15 |

**1.Паспорт рабочей программы производственной практики**

**1.1. Область применения программы**:

Рабочая программа производственной практики является частью программы профессионального обучения 35.01.14 Мастер технического обслуживания и ремонта машинотракторного парка.

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

-Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

-Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

- Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.

**1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения практики, формы отчетности**

Производственная практика направлена на:

- Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

-Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

- Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

-Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

-Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

- Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования

.**1.3.Требования к результатам освоения практики**

В связи с поставленными задачами обучающийся в ходе освоения учебной практики должен **освоить:**

**Общие компетенции (ОК):**

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. Организовывать 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)

**Профессиональные компетенции (ПК):**

ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.

ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.

ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения производственной практики по специальности Мастер технического обслуживания и ремонта машинотракторного парка должен:

**иметь практический опыт:**

регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

**уметь:**

-осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

-монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

-проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;

-выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;

-осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;

-составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования;

**знать:**

-назначение и оснащение стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта;

-порядок и правила проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц;

-порядок и правила использования средств технического обслуживания и ремонта;

условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях;

-требования экологической безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ГАПОУ ТО «Заводоуковский агропромышленный техникум» и аттестационный лист, установленной формы.

Промежуточная аттестация проводится в форме выполнения и защиты квалификационной работы.

**1.4 Рекомендуемое** количество часов на освоение производственной практики по профессии 35.01.14 Мастер технического обслуживания и ремонта машинотракторного парка–576 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**2.1 Результатом освоения рабочей программы производственной практики является** сформированность у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по профессии «Мастер технического обслуживания и ремонта машинотракторного парка» и получения опыта практической деятельности по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

ПМ02 Выполнение работ по сборке и агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования

**2.2 Результаты производственной практики, подлежащие оценке:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВПД | ПК | Показатели результата (У, ПО) |
| МДК 02.01. Технология сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования | ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин. | **-** -осуществляет разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -монтирует и регулирует узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -проводит испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;  -выявляет и устраняет дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;  -осуществляет контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -составляет дефектовочные ведомости на ремонт оборудования; |

**3. Тематический план ПП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование профессионального модуля (ПМ) | Темы практики (ПК) | Виды работ (содержание практики) | Объем часов | Уровень освоения |
| 1 | ПМ02 Выполнение работы по сборке агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  МДК 02.01. Технология сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования | -Выполнение сборки и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин. | Ознакомление с предприятием, с рабочим местом и мастерской. Инструктаж по технике безопасности.  Выполнять работы по выявлению и устранению дефектов во время и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами.  Заполнение нормативно-технической документации на проведение ТО и ремонта.  Выполнять регулировку, монтаж, сборку и ремонт агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов.  Осуществления контроля за состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудованием животноводческих ферм и комплексов.  Отчет по практике. | 576 | 3 |
| 1 | **Итого производственной практики** | | | **576** |  |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу  (в часах) | Практическая и самостоятельная работа (в часах) | Формы текущего контроля |
|  | **Производственная практика 1** | | | |
| 1 | Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности | - ознакомление с организационной структурой предприятия;  - прохождение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте; | 6 | Фронтальный устный опрос |
| 2 | Выполнять работы по выявлению и устранению дефектов во время ремонта тракторов. | -проведение операций по проверке, наладке и регулировке сборочных единиц и механизмов тракторов.  -выявление и устранение неисправностей  систем и механ6измов машин.  -проведение работ по эксплуатационной и стендовой диагностике сборочных единиц и механизмов тракторов.  -выполнение ремонта и установка сборочных единицах. | 30 | Оценка выполненной работы |
| 3 | Выполнение ремонта сельскохозяйственных машин с прицепными устройствами. | - подготовка и ремонт сельскохозяйственных машин с прицепными устройствами.  -разборка машин.  - комплектование и сборка составных частей машин. | 30 | Оценка выполненной работы |
| 4 | Выполнение ремонта сельскохозяйственных машин с навесными устройствами. | - подготовка и ремонт сельскохозяйственных машин с навесными устройствами.  -разборка машин.  - комплектование и сборка составных частей машин. | 30 | Оценка выполненной работы |
| 5 | Заполнение нормативно-технической документации на проведение ТО и ремонта. | -выполнить заполнение технической документации после проведения технического обслуживания и ремонта.  -выполнить акт работ по проделанной работе согласно требованиям нормативно технической документации. | 30 | Оценка выполненной работы |
| 6 | Выполнение монтажа агрегатов сельскохозяйственных машин. | -отсоединение гидравлического управления от рабочих органов.  -отсоединение рабочих органов от рамы.  -снятие рабочих органов и вспомогательных металлоконструкций. | 36 | Оценка выполненной работы |
| 7 | Выполнение регулировки сельскохозяйственных машин агрегатов и сборочных единиц после ремонтных работ. | -разборка узлов и агрегатов на сборочные единицы.  -выполнить регулировку сельскохозяйственных машин агрегатов и сборочных единиц после ремонта. | 30 | Оценка выполненной работы |
| 8 | Выполнение монтажа оборудования сельскохозяйственных машин после ремонта. | - разборка узлов и агрегатов на сборочные единицы.  -выполнить монтаж оборудования сельскохозяйственных машин после ремонта. | 42 | Оценка выполненной работы |
| 9 | Выполнение монтажа оборудования животноводческих ферм после ремонта. | - разборка узлов и агрегатов на сборочные единицы.  -выполнить монтаж оборудования животноводческих ферм после ремонта | 36 | Оценка выполненной работы |
| 10 | Выполнение регулировки оборудования животноводческих ферм и комплексов. | -выполнить осмотр узлов и деталей  -выполнить регулировку  -замена систем обеспечения оборудования. | 36 | Оценка выполненной работы |
| 11 | Осуществление контроля за состоянием автомобилей. | -очистка техники.  -диагностика оборудования.  -регулировочные работы.  -смазка, заправка.  -выполнить устранение мелких неисправностей. | 66 | Оценка выполненной работы |
| 12 | Осуществление контроля за состоянием тракторов. | -очистка техники.  -диагностика оборудования.  -регулировочные работы.  -смазка, заправка.  -выполнить устранение мелких неисправностей. | 66 | Оценка выполненной работы |
| 13 | Осуществление контроля за состоянием самоходных и других сельскохозяйственных машин. | -визуальный осмотр направляющих колёс, катков, роликов на наличие износа.  -проверка уплотнительных устройств сельскохозяйственных машин. | 66 | Оценка выполненной работы |
| 14 | Контроль над оборудованием, животноводческих ферм и комплексов. | -выполнить осмотр узлов и деталей  -выполнить регулировки оборудования животноводческих ферм.  -выполнить замену систем обеспечения. | 66 | Оценка выполненной работы |
| 15 | Отчет по практике | -заполнение документов по практике. | 6 | Оценка выполнения отчета по практике |
| **Итого** | | | **576** |  |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ производственной ПРАКТИКИ**

Производственная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла.

Производственная практика проводится в соответствии с учебным планом после освоения учебной практики (производственного обучения) рассредоточено.

В завершении проводится промежуточная аттестация по ПМ в форме выполнения квалификационной работы.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в последний день практики на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. Практика завершается выполнением квалификационной работы. Итоги практики подводит мастер ПО, руководящий производственной практикой обучающихся.

**4.1. Общие требования к организации производственной практики:**

Производственная практика обучающихся, проводится в организациях на основе прямых договоров между Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Заводоуковский агропромышленный техникум» и организацией, предприятием общественного питания, куда направляются обучающиеся.

Направление деятельности организаций должно соответствовать профилю подготовки студентов по профессии 35.01.14 Мастер технического обслуживания и ремонта машинотракторного парка.

Производственная практика осуществляется согласно учебному плану образовательного учреждения, после освоения учебной практики (рассредоточено).

Обучающиеся направляются на практику на основании приказа директора ГАПОУ ТО «Заводоуковский агропромышленный техникум».

Перед прохождением практики обучающимся выдаются задания для прохождения практики, дневники производственной практики. Перечень работ и количество часов заполняется мастером в соответствии с детальной программой производственной практики. Перед началом практики обучающимся необходимо изучить указанные в дневнике основные требования безопасности при выполнении производственных работ. Студенты образовательных учреждений при прохождении производственной практики в организациях обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;

- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Руководители практики от учебных заведений: мастер производственного обучения

- устанавливают связь с руководителями практики от организации и совместно с ними составляют рабочую программу проведения практики;

- разрабатывают тематику индивидуальных заданий;

- принимают участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ;

- осуществляют контроль за правильностью организации практики, выполнением программы практики студентам, проверяет правильность записей в дневниках;

- оказывают методическую помощь студентам при выполнении практических заданий, при заполнении дневника, присутствует при выполнении практикантами квалификационных (пробных) работ, если они выполняются на предприятии;

- оценивает результаты выполнения практикантами программы практики.

Руководитель организации, его заместитель или один из ведущих специалистов осуществляет общее руководство практикой студентов. За каждым практикантом закрепляется наставник, который будет обучать, выдавать задания, оценивать каждый рабочий день практики с отметкой в дневнике.

Обучающийся приступает к работе только после издания приказа по предприятию, проведения вводного инструктажа по требованиям безопасности труда и правилам пожарной безопасности. Во время практики каждый обучающийся ежедневно записывает в дневнике все наименования выполненных работ и др. данные, указанные в дневнике.

Перед началом работы практикант обязан получить инструктаж на рабочем месте, проверить техническое состояние технологического оборудования — получить наряд для выполнения учебных работ. Во время работы практикант должен использовать инструменты и приспособления по назначению так, чтобы гарантировать безопасное выполнение программы практики.

После окончания практики, обучающиеся сдают дневники мастеру. Наличие дневников необходимо для допуска к квалификационному экзамену.

Комплект документов руководителя практики от учебного заведения.

**4.2.  Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**  
Реализация рабочей программы производственной практики по профессии35.01.14 Мастер технического обслуживания и ремонта машинотракторного парка предполагает наличие рабочих мест на основе прямых договоров с предприятиями, оборудованные современными техническими средствами, рабочими местами, в т.ч.:

- организация рабочего места с учетом использования современных информационных технологий   и ПЭВМ;

- комплект нормативно-технической документации (ГОСТ, ОСТ, ТУ, СанПиН), а также комплект бланков сопроводительных документов и кассовых документов, форм отчетности.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии  151903.02 Слесарь

Реализация программы производственной  практики предполагает проводить практику концентрированно, после завершения выполнения определенных видов работ по учебной практике в соответствии с профессиональными модулями по данной профессии. Материально-техническая база   организаций должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

**4.3 Информационное обеспечение обучения.**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, нормативно – технической документации, интернет – ресурсов**

*Основные источники:*

1. Гладов Г.И Устройство и техническое обслуживание.-М.Академия,2008. 270с.
2. Пучин Е.А Техническое обслуживание и ремонт тракторов.-М. Академия,2007.-287с..
3. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины.-М.Академия,2007.320с.
4. Покровский Б.С. Слесарное дело.-М.Академия,2007.375с.
5. Машков Е.А. Справочник комбайнера.-М.Россельхозмаш,2007.-257с.

Родичев В.А. Тракторы и автомобили*……..*

*Дополнительные источники:*

*Интернет-ресурсы:*

1. /www.ito.su/ информационные технологии в образовании

2. /www.ed.gov.ru/ сайт Министерства образования РФ

3. /www.informika.ru Центр Информации Министерства общего и профессионального образования РФ «Информация»

**4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастера производственного обучения, осуществляющие  руководство учебной  практикой обучающихся,  должны иметь   квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

5.1 Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей и междисциплинарных курсов обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме выполнения квалификационной работы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях. | Собирает и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях. | Наблюдение и оценивание при выполнении задания |
| ПК2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования. | Выполняет наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования. | Наблюдение и оценивание при выполнении задания |
| ПК2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования. | Выполняет плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования. | Наблюдение и оценивание  при выполнении задания. |
| ПК2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин. | Проводит ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин. | Наблюдение и оценивание при выполнении задания. |

5.2 В основные обязанности руководителя практики входят:

* Контроль организации практики в соответствии с содержанием тематического плана и рабочей программы практики;
* взаимодействие с руководителями практики от организаций;
* разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
* осуществление руководства практикой;
* контролирование реализации программы и условий проведения практики организациями в соответствии с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
* формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
* совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
* разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

**Критерии оценивания**

Оценка «5» ставится в том случае, если обучающийся:

а) выполнил задание в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий, расчетов и измерений;

б) самостоятельно и рационально выбрал и подготовил для выполнения задания все необходимое оборудование, все расчеты, измерения и построения провел в условиях, обеспечивающих получение результатов и выводов с наибольшей точностью;

в) в представленном отчете правильно и аккуратно выполнил все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления и сделал выводы;

г) соблюдал требования охраны труда.

Оценка «4» ставится в том случае, если выполнены требования к оценке 5, но:

а) расчеты, измерения и построения проводились в условиях, не обеспечивающих достаточной точности;

б) было допущено два-три недочета, или не более одной негрубой ошибки и одного недочета.

Оценка «3» ставится, если задание выполнено не полностью, но объем выполненной части таков, что можно сделать выводы, или если в ходе выполнения задания были допущены следующие ошибки:

а) действия проводились в нерациональных условиях, что привело к получению результатов с большой погрешностью;

б) в отчете были допущены в общей сложности не более двух ошибок (в записях единиц, измерениях, в вычислениях, графиках, таблицах, схемах, анализе алгоритма работы и т.д.), не принципиальных для данного вида работы, не повлиявших на результат выполнения;

в) задание выполнено не полностью, однако объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и сделать выводы по основным, принципиально важным задачам занятия.

Оценка «2» ставится в том случае, если:

а) задание выполнено не полностью, и объем выполненной части не позволяет сделать правильные выводы;

б) расчеты, измерения, вычисления, наблюдения или другие действия производились неправильно;

в) в ходе работы и в отчете обнаружились в совокупности все недостатки, отмеченные в требованиях к оценке «3».

В тех случаях, когда обучающийся показал оригинальный и/или наиболее рациональный подход к выполнению задания и в процессе выполнения здания, но не избежал тех или иных недостатков, оценка за выполнение работы по усмотрению преподавателя может быть повышена по сравнению с указанными выше критериями**.**