

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель Министра образования
Республики Мордовия


Ю.В. Грызулина

« 30 »  2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
АО «Мордовцемент»


С.В. Марачков

« 30 »  2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
АО «Лато»


А.М. Сарсенов

« 30 »  2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РМ «Алексеевский
индустриальный техникум»


Т.Ф. Наземкина

« 30 »  2023 г.

Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения:
3 года 10 месяцев
на базе среднего
(общего) образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Мордовия
«Алексеевский индустриальный техникум»

Специальность: 15.02.12 – Монтаж, техническое обслуживание ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник - механик

Образовательный уровень СПО: базовый

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)


| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|--------------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| | сессии | самостоятельное обучение | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| | | | | | | | | | |
| I курс | 4 | 37 | | | | Рассредоточено в рамках сессии | | 11 | 52 |
| II курс | 4 | 28 | 9 | | | | | 11 | 52 |
| III курс | 6 | 28 | 3 | 4 | | | | 11 | 52 |
| IV курс | 6 | 19 | | 6 | 4 | | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 20 | 112 | 12 | 10 | 4 | - | 6 | 35 | 199 |


2. План учебного процесса


| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Количество контрольных работ, шт | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|----------|--|--------------------------|---------------------------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|
| | | | | | Самостоятельная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | Практика | Консультации | Промежуточная аттестация | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | |
| | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | всего учебных занятий | теоретическое обучение | лабораторных и практических занятий | | | | курсовых работ (проектов) | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | | в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | 6 | 506 | 424 | 82 | 50 | 32 | | | | | 24 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 14 | 14 | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 1 | 48 | 40 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 1 | 48 | 38 | 10 | 10 | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ~,3,~,3, ~,3,~,ДЗ | 2 | 172 | 140 | 32 | | 32 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ~,3,~,3, 3 ~ ДЗ | 2 | 172 | 156 | 16 | 16 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| ОГСЭ.05 | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики | 3 | | 34 | 26 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |
| ОГСЭ.06 | История Мордовского края | 3 | | 32 | 24 | 8 | 8 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | 1 | 144 | 120 | 24 | 14 | 10 | | | | | 14 | 10 | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ~, ДЗ | 1 | 80 | 68 | 12 | 8 | 4 | | | | | 8 | 4 | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ~, ДЗ | | 64 | 52 | 12 | 6 | 6 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | | 23 | 3404 | 2870 | 534 | 272 | 170 | 92 | 792 | | 50 | 42 | 64 | 74 | 74 | 74 | 74 | 66 | 66 | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | | 16 | 1542 | 1234 | 308 | 156 | 90 | 62 | | | 24 | 42 | 64 | 52 | 54 | 18 | 10 | 44 | 24 | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ~, ДЗ | 1 | 140 | 116 | 24 | | 24 | | | | | 12 | 12 | | | | | | 8 | | | |
| ОП.02 | Компьютерная графика | ДЗ | | 32 | 24 | 8 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | ~, Э | 2 | 140 | 116 | 24 | 18 | 6 | | | | 4 | 16 | 8 | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | ~, Э | 1 | 80 | 66 | 14 | 10 | 4 | | | | 4 | 8 | 6 | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 1 | 60 | 50 | 10 | 8 | 2 | | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты | Э | 1 | 80 | 70 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | 10 | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Технологическое оборудование | ~, Э | 2 | 238 | 212 | 26 | 18 | 8 | | | | 4 | | | 14 | 12 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
|--|--|----|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----|---|
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник | | 304 | 280 | 24 | 10 | 14 | | 108 | | 6 | | | | | 24 | | | | | | |
| МДК 04.01 | Выполнение слесарно-ремонтных работ | Эк | 196 | 172 | 24 | 10 | 14 | | | | 6 | | | | | 24 | | | | | | |
| УП.04 | Учебная практика | ДЗ | 108 | 108 | | | | | 108 | | | | | | | 108 | | | | | | |
| ВСЕГО | | | 30 | 4054 | 3414 | 640 | 336 | 212 | 92 | 792 | 50 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | |
| | ИТОГО | | 4464 | | 640 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | дисциплин и МДК | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | |
| Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена | | | | | | | | | | | | Всего | учебной практики | | | 144 | 180 | 108 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | производственной практики | | | | | | 144 | 72 | 144 | |
| | | | | | | | | | | | | | преддипломной практики | | | | | | | | 144 | |
| | | | | | | | | | | | | | экзаменов | | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | зачетов | | 3 | 8 | 1 | 6 | 3 | 3 | 1 | 9 |


Согласовано

Председатели предметных цикловых комиссий
Профессиональных дисциплин  С.П.Даниленко


Гуманитарных, математических и
естественнонаучных дисциплин  М.А. Великанова

Электротехнических дисциплин  Е.А.Кочетовская

Заместитель директора по учебно- производственной работе

 О. В. Наумова

Начальник отдела ПО МОР РМ

 Е.А. Куршева

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»

| № п/п | Наименование |
|-----------------------------|--|
| Кабинеты: | |
| 1 | Математики |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Физики |
| 4 | Русского языка и литературы |
| 5 | Истории и философии |
| 6 | Экономики и менеджмента |
| 7 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 8 | Химии |
| 9 | Информатики |
| 10 | Инженерной графики |
| 11 | Технической механики |
| 12 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 13 | Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования |
| Лаборатории: | |
| 1 | Электротехники и основ электроники |
| 2 | Материаловедения |
| Мастерские: | |
| 1 | Слесарно-механическая |
| 2 | Токарная |
| 3 | Сварочные |
| Спортивный комплекс: | |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Стадион широкого профиля |

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Алексеевский индустриальный техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 15.02.12 – Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства образования и науки России от 09.12.2016 г. №1580, зарегистрированного Министерством юстиции России 22.12.2016 г. №44904;

- профессионального стандарта 40.077 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 года №755н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 02.12.2020 г., регистрационный №61201);

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;

- приказа Министерства просвещения России от 24.08.2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 11.09.2020 г., регистрационный №59778);

- приказа Минобрнауки РФ от 30.08.2010 г. №889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ»;

- Устава ГБПОУ РМ «Алексеевский индустриальный техникум»;

- Положения об организации и проведении практики.

Организация учебного процесса предполагает:

Учебный год на всех курсах начинается не позднее 1 декабря и заканчивается 30 июня.

ППССЗ по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) на базе среднего общего образования реализуется в объеме, определенном ФГОС СПО: 640 часов – обязательная аудиторная учебная нагрузка, 4644 часа – максимальная учебная нагрузка студента.

Продолжительность сессии определяется с учетом максимального объема аудиторной учебной нагрузки в год и составляет не менее 160 (80) академических часов в учебном году (семестре) (на I, II курсах обучения – не более 30 календарных дней в учебном году, на III, IV курсах обучения – не более 40 календарных дней в учебном году). Остальное время в течение учебного года отводится на самостоятельное изучение учебного материала и выполнение контрольных работ.

Продолжительность учебной недели во время сессии – шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При составлении расписания учебных занятий учитываются следующие требования: допускается группировка учебных занятий парами, продолжительность перерыва между занятиями в паре 5 минут.

Все виды промежуточной аттестации (кроме экзамена) выполняются в пределах часов, отведенных учебным планом на изучение дисциплины, при этом количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10.

В межсессионный период студентами выполняются письменные домашние межсессионные контрольные работы, количество которых в учебном году не более 10, а по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу – не более 2. Межсессионные домашние контрольные работы подлежат обязательной проверке и рецензированию.

Каждая межсессионная контрольная работа сдается студентом на проверку не позднее, чем за 2 недели до начала сессии и проверяется преподавателем в срок не более 7 рабочих дней. Проверенные межсессионные контрольные работы с краткими рецензиями возвращаются студентам во время сессии.

Все виды практик, за исключением практики преддипломной (квалификационной) реализуются студентами индивидуально. После освоения

программы практики, студенты предоставляют в учебное заведение отчет, по которому проводится собеседование.

4.1. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ППССЗ в количестве 1296 часа распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ППССЗ обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Вариативная часть ППССЗ - 1296 часов использована

- на общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 66 часов,
- на общепрофессиональные дисциплины – 598 часов,
- 632 часа на усиление профессиональных модулей.

4.2. Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по

его итогам в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме итоговой контрольной работы, зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Итоговые контрольные работы, зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на освоение учебных дисциплин. Экзамены проводятся рассредоточено после освоения дисциплины, междисциплинарного курса. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.3. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума. Государственная итоговая аттестация осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.