

Утверждаю  
Проректор по учебной работе



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Рузаевский институт машиностроения (филиал) ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева" на 2018-2019 учебный год

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01

Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 344





<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>													
БД.01	Русский язык													
БД.02	Литература													
БД.03	Иностранный язык													
БД.04	История													
БД.05	Обществознание													
БД.06	Химия													
БД.07	Физическая культура													
БД.08	ОБЖ													
БД.09	Астрономия													
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
ПД.01	Математика													
ПД.02	Информатика и ИКТ													
ПД.03	Физика													
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	
		<b>ПК 3.4</b>												
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4												
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 6	ОК 8											
ОГСЭ.06	Основы права	ОК 6	ОК 8											
ОГСЭ.07	Основы этики и эстетики	ОК 6	ОК 8											
ОГСЭ.08	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4		
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.5</b>	
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.4</b>									
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4				
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4					







Пояснения
<p>1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Рузаевского института машиностроения филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования " Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им Н.П. Огарева" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 18.04.2014 г. 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)", «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».</p>
<p>- Федеральный закон Российской Федерации: "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 г., № 273 - ФЗ;</p>
<p>- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)", утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 344;</p>
<p>- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования";</p>
<p>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования";</p>
<p>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";</p>
<p>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";</p>
<p>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. N 74 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968";</p>
<p>Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"</p>
<p>- Рекомендации по формированию примерных программ учебных дисциплин НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО от 02.08.2010 г.</p>
<p>- Рекомендации по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО от 02.08.2010 г.</p>
<p>2 Организация учебного процесса и режим занятий: - продолжительность учебной недели – шестидневная; - учебные занятия по 45 мин. группируются парами; - текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, машинное тестирование с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦК и утвержденных заместителем директора по УР; - консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; - учебная практика 4 недели в 4 семестре; производственная практика 18 недель - 5 недель в 5 семестре, 5 недели в 6 семестре, 4 недели в 7 семестре и 4 недели в 8 семестре; преддипломная практика 4 недели – 8 семестре; - система оценок: «зачет» , «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»; - объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 1 неделя в1,2, 3,4,5,6,7,8 семестрах. - итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.</p>
<p>3 Целью освоения программ учебных практик является приобретение навыков для формирования профессиональных компетенций по специальности и рабочим профессиям 18559 "Слесарь - ремонтник" и 19149 "Токарь". В 6 семестре по окончании освоения предусмотрен квалификационный экзамен на присвоение квалификации по рабочей профессии. Уровень квалификации устанавливается аттестационной комиссией, по итогам аттестации студенту выдается свидетельство о присвоении квалификации.</p>
<p>4 Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, (одобренные Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» от 03.02.2011 г.):</p>
<p>- консультации проводятся в соответствии с решением цикловых комиссий в группах студентов. Основная форма проведения консультаций – групповая.</p>
<p><b>5 Формирование вариативной части ОПОП</b></p>
<p>5.1 В основу формирования вариативной части ОПОП легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями. В соответствии с этим вариативная часть, предусмотренная ФГОС в количестве 1404 часов, обязательных для изучения студентами, распределена следующим образом:</p>

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

5.1 В основу формирования вариативной части ОПОП легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями. В соответствии с этим вариативная часть, предусмотренная ФГОС в количестве 1404 часов, обязательных для изучения студентами, распределена следующим образом:

- ОГСЭ.01 Основы философии - 20 часов;

- ОГСЭ.02 История - 20 часов;

- ОГСЭ.03 Иностранный язык - 49 часов;

- ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи – 121 час;

- ОГСЭ.06 Основы права - 63 часа;

-ОГСЭ.07 Основы этики и эстетики - 71 час;

- ОП.08 Технология отрасли - 58 часов;

- ЕН.03 Экологические основы природопользования - 73 часов;

-ОП.11 Электроника и электротехника - 156 часов;

- ОП.12 Охрана труда - 90 часов;

- ОП. 14 Гидравлические и пневматические системы - 114 часов;

- ОП. 15 Металлорежущие станки - 113 часов;

- ОП. 16 Управление станками и станочными комплексами - 65 часа;

- ОП.17 Инструментальное обеспечение производства - 67 часов.

- ОП. 18 Технологические процессы в машиностроении - 274 часа;

- ОП. 19 Основы деловой коммуникации - 50 часов.

6 Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, комплексных зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, курсовых проектов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в год (без учета аттестации по дисциплине физическая культура).

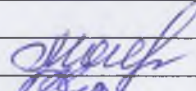
7 Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты дипломного проекта. Примерная тематика: "Проектирование и размещение промышленного оборудования технологического участка механической обработки детали: "Звездочка", "Вал с сегментной штамповкой", "Вал с центральным отверстием" и т.д.

### Согласовано

Начальник УМУ

Директор Рузаевского института машиностроения (филиал)

Зав. отделением СПО

  
Т.И. Мочалова

  
В.Н. Кечемайкин

  
Л.В. Лемжина