****

**Пояснительная записка**

**Нормативная база реализации**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) государственного профессионального образовательного автономного учреждения Амурской области «Амурский многофункциональный центр профессиональных квалификаций» разработан на основе:

-федерального государственного образовательного стандарта по профессии (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1581 от 09.12.2016г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №44800 от 20.12.2016г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014г., 17 ноября 2017г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учётом профиля получаемого профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014г., 31 декабря 2015г., 29 июня 2017г.).

- приказа Минтруда России от 23 марта 2015 г.№187н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015г., регистрационный №37055;

- примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

**Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Объёмные параметры учебной нагрузки определены в учебном плане на 2 года 10 месяцев по семестрам. Общее количество времени обучения составляет 147 недель.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 минут. В течение учебных занятий предусматриваются перерывы для отдыха и питания согласно графику посещения столовой Центра.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 24 недель, из которых на I и II курсах по 11 недель, на III - 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общий объём практики 39 недель. Учебная практика - 15 недель, из которых на I и II курсах – по 6,2 недели, на III - 2,6 недели. Производственная практика – 24 недели, их которых I курсе – 3 недели, на III - 21 неделя.

Для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Объём времени (180 часов), отведённый на промежуточную аттестацию, составляет 5 недель, из которых на I и II курсах по 2 недели, на III - 1 неделя.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки; в форме зачёта, дифференцированного зачёта – за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация – 2 недели (72 часа).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

 **Общеобразовательный цикл**

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе общего образования с учётом Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО». Объём общеобразовательного цикла с учётом технического профиля образовательной программы составляет 2052 часа и включает:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Общие учебные дисциплины* | *Профильные* *дисциплины* | *Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся* |
| Русский язык | Математика | Организация проектной деятельности |
| Литература | Физика | Основы финансовой грамотности |
| Иностранный язык | Информатика | Психология общения |
| История |  | Родной язык |
| Обществознание (включая экономику и право) |  |  |
| Химия |  |  |
| Биология |  |  |
| География |  |  |
| Экология |  |  |
| Физическая культура |  |  |
| Основы безопасности жизнедеятельности |  |  |
| Астрономия |  |  |

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с [пункт 1 статьи 13](http://ivo.garant.ru/document/redirect/178405/1301) Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-Ф3 «О воинской обязанности и военной службе».

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура» с учётом состояния их здоровья.

В период освоения общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта с учётом получаемой профессии.

**Формирование вариативной части ППКРС**

ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей предусмотрено общий объём образовательной программы на базе основного общего образования, включая получения среднего общего образования, составляет 4428 часов, из них 2052 часа – для получения среднего общего образования и 2376 часа на освоение общепрофессионального и профессионального циклов.

Для получения выпускниками компетенций, необходимых для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда освоение объёма часов общепрофессионального и профессионального циклов распределено таким образом:

* 1404 часа выделено на проведение учебной и производственной практики:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование профессионального модуля | Вид практики |
| учебная | производственная |
| ПМ. 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля | I курс(96 часов) | I курс (108 часов)III курс (252 часа) |
| ПМ. 02 Выполнение технического обслуживания автотранспорта | II курс(240часов) | III курс(252 часа) |
| ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобиля | I курс(102 часа)III курс(102 часа) | III курс(252 часа) |

* 180 часов – на общепрофессиональный учебный цикл:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование дисциплины | Количество часов |
| ОП.01 | Электротехника | 36 |
| ОП.02 | Охрана труда | 36 |
| ОП.03 | Материаловедение | 32 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | 36 |
| ОП.08 | Физическая культура | 40 |

* 539часов – на изучение междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование междисциплинарного курса | Количество часов |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | 111 |
| МДК.01.02 | Техническая диагностика автомобиля | 64 |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание автомобилей | 110 |
| МДК 02.02 | Теоретическая подготовка водителей категории «В» | 117 |
| МДК.03.01 | Слесарное дело и технические измерения | 40 |
| МДК.03.02 | Текущий ремонт различных типов автомобилей | 98 |

Вариативная часть образовательной программы (не менее 20 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций, указанных в пункте 1.12 настоящего ФГОС СПО, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентного способности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

**Организация промежуточной и итоговой аттестации**

Промежуточная аттестация позволяет оценить результаты учебной деятельности обучающегося за семестр и учебный год. Завершающей формой контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу является экзамен или дифференцированный зачет (зачет с оценкой). Формы промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам-экзамен, по учебной и производственной практике-дифференцированный зачет. По результатам освоения профессионального модуля обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный. Дифференцированные зачеты, зачеты и контрольные работы проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, МДК, учебную практику; экзамены – за счет времени, выделенного в учебном плане на промежуточную аттестацию.

 Количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов по курсам и семестрам не превышает установленные нормы (не более 8 экзаменов в год и не более 10 зачетов и дифференцированных зачетов в год) и указано в плане учебного процесса.

**Перечень
кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики;

инженерной графики;

правил безопасности дорожного движения;

устройство автомобилей;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

технического обслуживания и ремонта автомобилей;

технической механики;

методический.

Лаборатории:

электротехники и электроники;

материаловедения;

метрологии, стандартизации и сертификации;

двигателей внутреннего сгорания;

электрооборудования автомобилей;

автомобильных эксплуатационных материалов;

технического обслуживания автомобилей;

ремонта автомобилей;

технических средств обучения;

Мастерские:

слесарные;

токарно-механические;

кузнечно-сварочные;

демонтажно-монтажные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

конференц-зал.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **индекс**  | **Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **формы промежуточной аттестации** | **объем образовательной программы (академических часов)** | **Распределение нагрузки** |
| **зачеты** | **экзамены** | **всего** | **самостоятельная работа** | **нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** |
| **всего во взаимодействии с преподавателем** | **по учебным дисциплинам и МДК** | **практики**  | **консультации** | **промежуточная** | **по курсам и семестрам (час. в семестр)** |
| **теоретическое обучение** | **лаб. и практических занятий** | **1 сем.****17 нед./612** | **2 сем.****22 нед./****792** | **3 сем.****17 нед./****612** | **4 сем.****22 нед./****792** | **5 сем.****17 нед./****612** | **6 сем.****21 нед./****756** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | 1/2/3/4/5/6 | 1/2/3/4/5/6 | **2052** |  | **2052** | **1230** | **822** |  |  |  | **323** | **456** | **461** | **513** | **299** |  |
| **ОУД.00** | **Общие учебные дисциплины** |  |  | **1335** |  | **1335** | **782** | **553** |  |  |  | **204** | **280** | **289** | **371** | **191** |  |
| ОУД.01 | Русский язык | ДЗ/ДЗ/ДЗ/0/0/0  | 0/0/0/0/Э/0 | **114** |  | **114** | 68 | 46 |  |  | 4 | 25 | 20 | 51 | 18 |  |  |
| ОУД.02 | Литература | 0/0/0/0/0/0 |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  |  |  | 26 | 60 | 31 | 54 |  |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык | 0/0/0/ДЗ /0/0 |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  |  |  | 34 | 40 | 51 | 46 |  |  |
| ОУД.04 | История | 0/0/0/ДЗ/0/0  |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  |  |  | 34 | 20 | 51 | 66 |  |  |
| ОУД.05 | Обществознание (включая экономику и право) | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  |  |  |  |  | 54 | 34 | 83 |  |
| ОУД.06 | Химия | 0/0/0/0/0/0  |  | **114** |  | **114** | 93 | 21 |  |  |  | 34 | 80 |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Биология | 0/0/0/0/0/0 |  | **36** |  | **36** | 24 | 12 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| ОУД.08 | География | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **72** |  | **72** | 59 | 13 |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |
| ОУД.09 | Экология  | 0/0/0/0/ДЗ |  | **36** |  | **36** | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| ОУД.10 | Физическая культура | ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/0/0 |  | **171** |  | **171** | 11 | 160 |  |  |  | 34 | 40 | 34 | 63 |  |  |
| ОУД.11 | Основы безопасности жизнедеятельности | 0/0/0/ДЗ/0/0 |  | **72** |  | **72** | 57 | 15 |  |  |  | 17 | 20 | 17 | 18 |  |  |
| ОУД.12 | Астрономия | 0/0/0/0/0/0 |  | **36** |  | **36** | 22 | 14 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| **ОУП** | **Профильные** |  |  | **573** |  | **573** | **350** | **223** |  |  |  | **119** | **140** | **172** | **142** |  |  |
| ОУД.13 | Математика | ДЗ/ДЗ/ДЗ/0/0/0 | 0/0/0/0/Э/0 | **285** |  | **285** | 193 | 92 |  | 30 | 5 | 68 | 80 | 70 | 67 |  |  |
| ОУД.14 | Физика | ДЗ/ДЗ/ДЗ/0/0/0 | 0/0/0/0/Э/0 | **180** |  | **180** | 118 | 62 |  | 30 | 6 | 51 | 60 | 34 | 35 |  |  |
| ОУД.15 | Информатика  | 0/0/0/З/0/0  |  | **108** |  | **108** | 39 | 69 |  | 10 |  |  |  | 68 | 40 |  |  |
| **УД.00.**  | **Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся** | 1/2/3/4/5/6 |  | **144** |  | **144** | **98** | **46** |  |  |  |  | **36** |  |  | **108** |  |
| УД.1 | Организация проектной деятельности | 0/0/0/0/З/0 |  | **36** |  | **36** | 20 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
|  | Индивидуальный проект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.2  | Основы финансовой грамотности | 0/0/0/0/З/0 |  | **36** |  | **36** | 22 | 14 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| УД.3 | Основы предпринимательской деятельности | 0/0/0/0/0/0 |  | **36** |  | **36** | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| УД.4 | Родной язык | 0/З/0/0/0/0 |  | **36** |  | **36** | 20 | 16 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  |  | **180** |  | **180** | **62** | **118** |  |  |  | **36** | **68** |  |  | **76** |  |
| ОП.01 | Электротехника | З/0/0/0/0/0 |  | **36** |  | **36** | 14 | 22 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Охрана труда | 0/З/0/0/0/0 |  | **36** |  | **36** | 18 | 18 |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Материаловедение | 0/З/0/0/0/0 |  | **32** |  | **32** | 16 | 16 |  |  |  |  | 34 |  |  |  |  |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **36** |  | **36** | 14 | 22 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| ОП.08 | Физкультура | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **40** |  | **40** |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |
|  | **Профессиональный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ 00** | **Профессиональные модули** |  |  | **1944** |  | **1944** | 292 | 249 | **1404** |  |  | **253** | **268** | **151** | **279** | **237** | **756** |
| ПМ.01 | **Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля** |  | 0/Э/0/0/0/0 | **631** |  | **631** | 103 | 72 | **456** |  |  | **111** | **268** |  |  |  | **252** |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | 0/З/0/0/0/0 |  | **111** |  | **111** | 69 | 42 |  |  |  | 111 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Техническая диагностика автомобиля |  | 0/Э/0/0/0/0 | **64** |  | **64** | 34 | 30 |  |  |  |  | 64 |  |  |  |  |
|  УП.01 | Учебная практика  | 0/0/ДЗ/0/0/0 |  | **96** |  | **96** |  |  | 96 |  |  |  | 96 |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | 0/0/ 0/0/0/ ДЗ |  | **360** |  | **360** |  |  | 360 |  |  |  | 108 |  |  |  | 252 |
| ПМ.02 | **Выполнение технического обслуживания авто транспорта** |  | 0/0/0/0/Э/0 | **719** |  | **719** | 121 | **107** | **492** |  |  |  |  | **151** | **279** | **37** | **252** |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание автомобилей | 0/0/0/ДЗ/0/0 |  | **110** |  | **110** | 69 | 40 |  |  |  |  |  | 49 | 61 |  |  |
| МДК 02.02 | Теоретическая подготовка водителей категории «В» |  | 0/0/0/0/Э/0 | **117** |  | **117** | 50 | 67 |  |  |  |  |  |  | 80 | 37 |  |
| УП.02 | Учебная практика (производственное обучение) | 0/0/0/ДЗ/0/0 |  | **240** |  | **240** |  |  | 240 |  |  |  |  | 102 | 138 |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ |  | **252** |  | **252** |  |  | 252 |  |  |  |  |  |  |  | 252 |
| ПМ.03 | **Текущий ремонт различных типов автомобилей** |  | 0/0/0/0/0/Э | **594** |  | **594** | 68 | 70 | 456 |  |  | 142 |  |  |  | 200 | 252 |
| МДК.03.01 | Слесарное дело и технические измерения |  |  | **40** |  | **40** | 20 | 20 |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |
| МДК.03.02 | Текущий ремонт различных типов автомобилей | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **98** |  | **98** | 48 | 50 |  |  |  |  |  |  |  | 98 |  |
| УП.03.01 | Учебная практика | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **204** |  | **204** |  |  | 204 |  |  | 102 |  |  |  | 102 |  |
| ПП.03 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ |  | **252** |  | **252** |  |  | 252 |  |  |  |  |  |  |  | 252 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПА | Промежуточная аттестация |  |  | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация (ДЭ) |  |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Самостоятельная работа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ВСЕГО |  |  | **4428** | **360** | **4176** | **1663** | **1109** | **1404** |  |  | **612** | **792** | **612** | **792** | **612** | **756** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общее количество консультаций- 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год**Государственная итоговая аттестация:** (выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена) с 16 июня по 30 июня 2022 г.  | **всего** | **дисциплин и МДК** | **2772** |  |  | **510** | **588** | **510** | **654** | **510** | **0** |
| **УП** | **540** |  |  | **102** | **96** | **102** | **138** | **102** | **0** |
| **ПП** | **864** |  |  |  | **108** |  |  |  | **756** |
| **экзаменов** | **6** |  |  | **0** | **1** | **0** | **4** | **0** | **1** |
| **зачетов** | **6** |  |  | **1** | **2** | **0** | **1** | **2** | **0** |
| **из них диф.зачетов** | **28** |  |  | **4** | **6** | **5** | **5** | **6** | **2** |