

Утверждаю

Директор Государственного бюджетного  
профессионального образовательного учреждения  
«Нижегородский автомеханический техникум»

А.Г. Капшина

« 31 » августа 2018 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«НИЖЕГОРОДСКИЙ АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.02 Автомобиле и тракторостроение**

*код и наименование специальности*

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ:

– 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –  
технический

## Календарный учебный график

[illegible]

	теоретическое обучение
<b>00</b>	учебная практика
<b>0</b>	производственная практика (по профилю специальности)
<b>x</b>	Производственная практика (преддипломная)
<b>::</b>	промежуточная аттестация
<b>=</b>	каникулы
<b>П</b>	подготовка выпускной квалификационной работы
<b>III</b>	защита выпускной квалификационной работы
<b>C</b>	учебные сборы

## **1. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский автомеханический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 380, зарегистрировано в Минюсте РФ 18 июня 2014 г. № 32772.

При разработке настоящего учебного плана ППССЗ использованы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Устав и локальные акты ГБПОУ «НАМТ».

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебных занятий - 1 сентября.

Окончания учебных занятий в соответствии с учебным планом.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий не менее двух академических часов.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Объем аудиторной учебной нагрузки при теоретическом обучении и (или) (практики) составляет 36 часов в неделю.

Формы и процедуры текущего контроля знаний указаны в локальных нормативных актах ГБПОУ «НАМТ».

Консультации предусматриваются в объеме 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. Консультации могут быть устные и (или) письменные, групповые, индивидуальные.

Общая продолжительность каникул составляет:

- на 1 курсе 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 10,5 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 10,5 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 4 курсе 2 недели в зимний период.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика (по профилю специальности) и (преддипломная) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Все особенности организации практик отражаются в графике учебного процесса.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочую профессию 18144 Сборщик деталей и изделий.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Порядок и периодичность промежуточной аттестации, наличие сессий определяется ГБПОУ «НАМТ» в каждом учебном году и отражается в графике учебного процесса с учетом особенностей организации образовательного процесса в конкретном учебном году.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН и профессионального цикла – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) в каждом семестре – 3 (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);
- по профессиональным модулям – Эк экзамен (квалификационный);
- по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – квалификационный экзамен;
- по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет);
- по нескольким учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебным и производственным практикам проводится дифференцированный зачет комплексный: по учебным и производственным практикам (по профилю специальности) УП.02 и ПП.02.

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения разделов учебной дисциплины и разделов междисциплинарных курсов профессиональных модулей.

По разделам учебной дисциплины и МДК, где не предусмотрена форма промежуточной аттестации за семестр, оценка успеваемости производится на основе данных текущей успеваемости.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 380, зарегистрировано в Минюсте РФ 18 июня 2014 г. № 32772. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» с оценкой.

Квалификационный экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится в 6 семестре и включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в ЕТКС по профессии 18144 Сборщик деталей и изделий. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, указанных в учебном плане.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или

профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация может не планироваться на каждый семестр.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов:

- по ОП.02 Техническая механика (20 час.);

- по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле- и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве (30 час.);

И одна курсовая работа:

- по ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей (20 час.).

При работе над курсовым проектом (работой) обучающимся оказываются консультации.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

### **Общеобразовательный цикл**

Нормативный срок освоения ППССЗ по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель;
- промежуточная аттестация 2 недели;
- каникулярное время 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часов, распределено на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ, в соответствии с рекомендациями ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности среднего профессионального образования и письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература, ОУД.04 Математика, ОУД.09 Информатика, ОУД.10 Физика. По ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература и ОУД.04 Математика – в письменной форме, по профильным дисциплинам ОУД.09 Информатика и ОУД.10 Физика – в устной.

По дисциплинам ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература проводится экзамен комплексный.

По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в каждом семестре – ДЗ (дифференцированный зачет). В первом семестре по учебным дисциплинам ОУД.15 Биология и УД.20 Экология проводится дифференцированный зачет комплексный. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемые техникумом: «Экология» и «Мировая художественная культура».

## Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть в объеме 900 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин, профессиональных модулей направленных на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и по согласованию с работодателями;

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	432	51	-	51
ЕН.00	132	-	-	-

ОП.00	520	626	145	481
ПМ.00	1040	223	223	-
Вариативная часть (ВЧ)	900	900	368	532

Пояснения к таблице:

1. В цикл ОГСЭ.00 включена новая дисциплина:

«Русский язык и культура речи» (51 час.) направлена на формирование ОК.1-9;

2. В общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины:

- «Компьютерная графика» (76 час.) направлена на формирование ОК.1-9, ПК.1.1-1.3, ПК.2.1, ПК.2.4;
- «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (64 час.) направлена на формирование ОК.5, ПК.3.3;
- «Технология обработки материалов» (99 час.) направлена на формирование ПК 2.1, ПК.2.4;
- «Гидравлические и пневматические системы» (64 часа) направлена на формирование ОК.1-9;
- «Основы экономики» (48 час.) направлена на формирование ОК.1-9, ПК.3.5;
- «Бережливое производство» (130 час.) направлена на формирование ПК.1.3-1.4, ПК.3.2-3.3.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинар ным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточ ная аттестация	Государственн ая итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам )
			по профилю специальнос ти СПО	преддипломн ая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	5,5	1		2		10,5	52
III курс	32	6,5	1		2		10,5	52
IV курс	19	2	9	4	1	6	2	43
Всего	123	14	11	4	7	6	34	199



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лаб. работ и практ. занятий	курсовых работ (проектных)	16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5 нед 17 нед ТО 5,5 нед УП 1 нед ПП	21,5 нед 16 нед ТО 5,5 нед. УП	18 нед 16 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	13,5 нед 11,5 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	16,5 нед 7,5 нед ТО 1 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>03/10/дз/4э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>605</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие дисциплины</b>		<b>1340</b>	<b>454</b>	<b>886</b>	<b>465</b>		<b>350</b>	<b>536</b>						
ОУД.01	Русский язык	-, Э <sub>к</sub>	117	39	78	26		34	44						
ОУД.02	Литература	-, Э <sub>к</sub>	176	59	117	40		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	108		51	66						
ОУД.04	Математика	дз, э	361	127	234	142		95	139						
ОУД.05	Астрономия	дз	54	18	36	4			36						
ОУД.06	История	-, ДЗ	176	59	117	12		34	83						
ОУД.07	Физическая культура	дз, дз	175	58	117	109		51	66						
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	24		34	36						
<b>ОУД.00</b>	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>710</b>	<b>231</b>	<b>479</b>	<b>130</b>		<b>223</b>	<b>256</b>						
ОУД.09	Информатика	-, э	150	50	100	56		34	66						
ОУД.10	Физика	дз, э	186	65	121	18		85	36						
ОУД.11	Химия	-, дз	107	29	78	22		34	44						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	6		34	74						
ОУД.17	Биология	дз <sub>к</sub>	51	15	36	6		36							
ОУД.18	География	дз	54	18	36	12			36						
<b>УД.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>		<b>56</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>10</b>		<b>39</b>							
УД. 20	Экология / Мировая художественная литература	дз <sub>к</sub>	56	17	39	10		39							

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лаб. работ и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5 нед ТО 17 нед УП 5,5 нед УП 1 нед ПП	21,5 нед ТО 16 нед УП 5,5 нед. УП	18 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	13,5 нед ТО 11,5 нед УП 1 нед ПП	16,5 нед ТО 7,5 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5з /5дз/ 0э</b>	<b>723</b>	<b>241</b>	<b>482</b>	<b>366</b>				<b>112</b>	<b>118</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	58	10	48	4						48			
ОГСЭ.02	История	дз	58	10	48	14				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, дз, -, э	196	28	168	162				32	34	32	32	20	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	з, з, з, з, з, дз	336	168	168	162				32	34	32	32	20	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	дз	75	25	50	24					50				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0з/2дз /0э</b>	<b>198</b>	<b>66</b>	<b>132</b>	<b>74</b>				<b>64</b>	<b>68</b>				
ЕН.01	Математика	дз	96	32	64	34				64					
ЕН.02	Информатика	дз	102	34	68	40					68				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0з/23дз/15э</b>	<b>4515</b>	<b>1205</b>	<b>3310</b>	<b>1010</b>	<b>70</b>			<b>400</b>	<b>660</b>	<b>464</b>	<b>782</b>	<b>446</b>	<b>558</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0з/10дз /5э</b>	<b>1719</b>	<b>573</b>	<b>1146</b>	<b>565</b>	<b>20</b>			<b>352</b>	<b>374</b>	<b>256</b>	<b>164</b>		
ОП.01	Инженерная графика	-, дз	174	58	116	110				48	68				
ОП.02	Техническая механика	э, э	174	58	116	50	20			64	52				
<b>Индекс</b>	<b>Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных</b>	<b>Формы промежуточ</b>	<b>Учебная нагрузка обучающихся (час.)</b>					<b>Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в</b>							

	модулей, МДК, практик	ной аттестации	макси маль ная	самос тояте- льная учеб- ная работ а	Обязательная			составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					всего заняти й	в т. ч.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лаб. работ и практич. занятий	курсовы х работ (проекто в)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5нед 17 нед ТО 5,5 нед УП 1 нед ПП	21,5 16 нед ТО 5,5 нед. УП	18 нед 16 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	13,5 нед 11,5 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	16,5 нед 7,5 нед ТО 1 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОП.03	Электротехника	-,э	147	49	98	40				48	50				
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	-,дз	126	42	84	40				32	52				
ОП.05	Материаловедение	э	120	40	80	30				80					
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	102	34	68	20					68				
ОП.07	Охрана труда	дз	54	18	36	12							36		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	102	34	68	35						20	48		
ОП.09	Компьютерная графика	дз	114	38	76	56						76			
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	96	32	64	32						64			
ОП.11	Технология обработки материалов	-, дз	147	49	98	44				48	50				
ОП.12	Гидравлические и пневматические системы	э	96	32	64	26						64			
ОП.13	Основы экономики	дз	72	24	48	20							48		
ОП.14	Бережливое производство	-, -, дз	195	65	130	50				32	34	32	32		
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных	Формы промежуточ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в							

	модулей, МДК, практик	ной аттестации	макси маль ная	самос тояте- льная учеб- ная работ а	Обязательная			составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					всего заняти й	в т. ч.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лаб. работ и практ. занятий	курсовы х работ (проекто в)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5нед 17 нед ТО 5,5 нед УП 1 нед ПП	21,5 16 нед ТО 5,5 нед. УП	18 нед 16 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	13,5 нед 11,5 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	16,5 нед 7,5 нед ТО 1 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/13дз/10э</b>	<b>2796</b>	<b>632</b>	<b>2164</b>	<b>445</b>	<b>50</b>			<b>48</b>	<b>285</b>	<b>406</b>	<b>420</b>	<b>446</b>	<b>558</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборки изделий автомобиле- и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве</b>	Э(к)	1485	387	1098	272	30	0	0	0	0	96	204	240	558
<b>МДК.01.01</b>	Конструкция и проектирование автотракторной техники	-, -,э	405	135	270	114							64	80	126
<b>МДК.01.02</b>	Двигатели автотракторной техники	-, -,э	360	120	240	78						96	64	80	
<b>МДК.01.03</b>	Технология сборки автотракторной техники	-, -,дз	396	132	264	80	30						76	80	108
<b>ПП.01</b>	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	324		324										324
<b>Индекс</b>	<b>Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных</b>	<b>Формы промежуточ</b>	<b>Учебная нагрузка обучающихся (час.)</b>				<b>Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в</b>								

	модулей, МДК, практик	ной аттестации	макси маль ная	самос тояте- льная учеб- ная работ а	Обязательная			составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					всего заняти й	в т. ч.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лаб. работ и практ. занятий	курсовы х работ (проекто в)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5нед 17 нед ТО 5,5 нед УП 1 нед ПП	21,5 16 нед ТО 5,5 нед. УП	18 нед 16 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	13,5 нед 1,5 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	16,5 нед 7,5 нед ТО 1 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.02	Конструирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства, разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники	Э(к)	360	96	264	66						112	152		
МДК.02.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	э,э	288	96	192	66						112	80		
УП.02	Учебная практика	дзк	36		36								36		
ПП. 02	Производственная практика	дзк	36		36								36		
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	Э(к)	369	99	270	60	20						64	206	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	-, -,дз	297	99	198	60	20						64	134	
УП.03	Учебная практика	дз	72		72									72	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточ ной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			макси	самос	Обязательная										

			маль ная	тояте- льная учеб- ная работ а	всего заняти й	в т. ч.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лаб. работ и практ. занятий	курсовы х работ (проекто в)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5нед 17 нед ТО 5,5 нед УП 1 нед ПП	21,5 16 нед ТО 5,5 нед. УП	18 нед 16 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	13,5 нед 1,5 нед ТО 1 нед УП 1 нед ПП	16,5 нед 7,5 нед ТО 1 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	582	50	532	49				48	286	198			
МДК.04.01	Теоретические основы рабочей профессии «Сборщик деталей и изделий»	-,дз	150	50	100	49				48	52				
УП.04	Учебная практика	-, дз	396		396						198	198			
ПП.04	Производственная практика	дз	36		36						36				
	Всего:	63/38дз/18э	7542	2214	5328	2055	70	594	810	576	846	774	648	486	594
ПППД	Производственная практика (преддипломная)	дз													4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточ ной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			макси маль ная	самост оите- льная учеб- ная работа	Обязательная										
					всего заняти й	в т. ч.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лаб. работ и практ. занятий	курсовы х работ (проекто в)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Консультации по 4 часа в год на каждого обучающегося. Государственная итоговая аттестация					Всего	Дисциплин и МДК		594	810	576	612	576	576	414	270
						Учебной практики					198	198	36	36	36

<b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта Подготовка дипломного проекта с 18.05.21 по 14.06.21 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06.21 по 28.06.21 (всего 2 нед.)  Практикоориентированность – 50 %	Производстве нной практики				<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>288</b>
	Преддиплом- ной практики								<b>144</b>
	Экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалифи- кационных))	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	Дифф. зачетов (без учета зачётов по физической культуре)	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
	Зачетов (без учета зачётов по физической культуре)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование:
	<b>Кабинеты:</b>
1	литературы;
2	русского языка;
3	истории;
4	химии;
5	биологии;
6	физики;
7	социально-экономических дисциплин;
8	иностранного языка;
9	математики;
10	информатики;
11	инженерной графики;
12	технической механики;
13	охраны труда;
14	технологии производства деталей автотракторной техники;
15	безопасности жизнедеятельности;
16	организации работы и управления подразделением организации;
17	методический
	<b>Лаборатории:</b>
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	метрологии, стандартизации и сертификации;
5	гидравлических и пневматических систем;
6	технологии обработки материалов;
7	конструкции и проектирования автотракторной техники;
8	двигателей внутреннего сгорания;
9	электрооборудования автотракторной техники;
10	технологии сборки и испытания автотракторной техники

№	Наименование:
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарные;
2.	электросварочные;
3.	механообрабатывающие
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал