

УТВЕРЖДЕН
ПРИКАЗОМ № 244-ОД
от 28.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной
образовательной программы среднего профессионального образования
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Иркутской области
«Иркутский техникум машиностроения им. Н.П. Трапезникова»

по профессии
23.01.03 Автомеханик

Квалификация:

- слесарь по ремонту автомобилей
- водитель автомобиля
- оператор заправочных станций

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по профессии – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
– технический

Иркутск, 2018

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 (по курсам)
I курс	33,3	6,7	0	1	0	11	52
II курс	31,85	7,15	0	2	0	11	52
III курс	11,85	5,15	20	2	2	2	43
Всего	77	19	20	5	2	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс				
					всего занятий	в т.ч. лаб. и практикантский	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.		6 сем. 1 нед.		
							17	23	17	22	7	10	5	10	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	4/2/11/3	3078	1026	2052	839	399	562	404	511	56	0	0	120	0
ОУД.00	Базовые дисциплины														
ОУД.01.1	Русский язык	-, -, -, Э, -, -	172	57	115	39	17	23	34	41					
ОУД.01.2	Литература	-, -, -, ДЗ, -, -	257	86	171	18	43	69	34	25					
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ, -, -	257	86	171	170	34	46	25	66					
ОУД.04	История	-, -, -, ДЗ, -, -	257	86	171	54	34	46	25	66					
ОУД.05	Физическая культура	3,3, ДЗ, -, -, -	256	85	171	161	51	69	51						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ, -, -, -	108	36	72	22	17	23	32						
ОУД.09	Химия	-, -, -, ДЗ, -, -	171	57	114	20		36	34	44					
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, ДЗ, -, -	256	85	171	37	34	46	34	57					
ОУД.15	Биология	-, -, -, ДЗ, -, -	54	18	36	8				36					
ОУД.16	География	-, -, ДЗ, -, -, -	108	36	72	15	17	23	16	16					
ОУД.17	Экология	-, ДЗ, -, -, -, -	54	18	36	5	16	20							
ОУД.18	Астрономия	-, -, -, -, -, ОД	66	22	44	16					14			30	
ОУД.00	Профильные дисциплины														
ОУД.03	Математика	-, -, -, Э, -, -	432	144	288	127	68	92	51	77					
ОУД.07	Информатика и ИКТ	-, -, -, ДЗ, -, -	162	54	108	54	17	23	34	34					
ОУД.08	Физика	-, -, -, Э, -, -	270	90	180	38	51	46	34	49					
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины		198	66	132	55	0	0	0	0	42	0	0	90	0
УД.01	Основы учебно-исследовательской деятельности	-, -, -, -, -, ОД	66	22	44	25					14			30	
УД.02	Основы предпринимательской деятельности	-, -, -, -, -, ОД	66	22	44	18					14			30	
УД.03	История Иркутской области	-, -, -, -, -, ОД	66	22	44	12					14			30	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/0/3/1	290	86	204	137	77	59	68	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Электротехника	ДЗ, -, -, -, -, -	74	22	52	39	52								
ОП.02	Охрана труда	-, ДЗ, -, -, -, -	52	16	36	13		36							
ОП.03	Материаловедение	-, ДЗ, -, -, -, -	68	20	48	35	25	23							
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, Э, -, -	96	28	68	50			68						
П.00	Профессиональный цикл	0/2/11/3	2194	274	1920	330	136	207	140	281	196	360	180	240	180

ПМ.00	Профессиональные модули	0/0/10/3	2076	196	1880	290	136	207	140	259	188	360	180	230	180
<i>ПМ.01</i>	<i>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</i>	<i>-, -, -, -, Э</i>	<i>1417</i>	<i>103</i>	<i>1314</i>	<i>146</i>	<i>136</i>	<i>207</i>	<i>140</i>	<i>215</i>	<i>76</i>	<i>360</i>	<i>180</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
МДК.01.01	Слесарное дело и технические измерения	ДЗ, -, -, -, -	49	15	34	24	34								
МДК.01.02	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	-, -, -, ДЗ, -	288	88	200	122		69	38	59	34				
УП.01		-, -, -, ДЗ, -	540		540		102	138	102	156	42				
ПП.01		-, -, -, ДЗ	540		540							360	180		
<i>ПМ.02</i>	<i>Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</i>	<i>-, -, -, Э</i>	<i>181</i>	<i>54</i>	<i>127</i>	<i>66</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>44</i>	<i>35</i>	<i>0</i>		<i>48</i>	<i>0</i>
МДК.02.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"	-, -, -, ДЗ	181	54	127	66				44	35			48	
УП.02		-, -, -, ДЗ													
<i>ПМ.03</i>	<i>Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</i>	<i>-, -, -, Э</i>	<i>478</i>	<i>39</i>	<i>439</i>	<i>78</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>77</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>182</i>	<i>180</i>
МДК.03.01	Оборудование и эксплуатация заправочных станций	-, -, -, ДЗ	86	21	65	44					35			30	
МДК.03.02	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	-, -, -, ДЗ	68	18	50	34								50	
УП.03		-, -, -, ДЗ	144		144						42			102	
ПП.03		-, -, -, ДЗ	180		180										180
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3, 3, ДЗ	118	78	40	40				22	8			10	
	Всего	4/4/25/7	5562	1386	4176	1306	612	828	612	792	252	360	180	360	180
ГИА	Государственная итоговая аттестация														2 нед.
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на 1 обучающегося в год Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа	Всего	дисциплин и МДК					510	690	510	636	168			258	
		учебной практики					102	138	102	156	84			102	
		производств. практики					0	0	0	0	360			360	
		экзаменов					0	0	1	3	0			3	
		дифф. зачетов					2	3	3	7	2			8	
		зачетов					1	1	0	1	1			0	
						0	0	0	0	0			4		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	русского языка и литературы
2.	иностранного языка
3.	истории
4.	обществознания
5.	основ безопасности жизнедеятельности
6.	математики
7.	физики и астрономии
8.	химии
9.	географии
10.	биологии
11.	информатики;
12.	электротехники
13.	охраны труда
14.	безопасности жизнедеятельности
15.	устройства автомобилей
	Лаборатории:
16.	материаловедения
17.	технических измерений
18.	электрооборудования автомобилей
19.	технического обслуживания и ремонта автомобилей
20.	технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов
	Мастерские:
21.	слесарная
22.	электромонтажная
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
23.	по вождению автомобиля
	Спортивный комплекс:
24.	спортивный зал
25.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26.	место для стрельбы.
	Залы:
27.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
28.	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Основные положения

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский техникум машиностроения им.Н.П. Трапезникова» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 701.
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 09 апреля 2015 г. № 389, п. 40.
- Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. (в актуальной редакции).
- Примерной основной профессиональной образовательной программы, прошедшей экспертизу в ФГАУ "ФИРО" и рекомендованной для разработки основных профессиональных образовательных программ в образовательных учреждениях, реализующих ФГОС начального профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик. Протокол заседания Президиума Экспертного совета по профессиональному образованию ФГАУ "ФИРО" № 7 от 10.10.2012. Рецензия № 01-01-06/921 от 10.10.12. Регистрационный номер рецензии № 508 от 10.10.2012 г. ФГАУ "ФИРО".

Нормативно-правовую базу разработки учебного плана составили:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 N 273-ФЗ (в последней редакции);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 г.
- Устав ГБПОУ ИТМ.

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;

- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.
- формы и периодичность промежуточной аттестации обучающихся.

4.2. Структура учебного плана

Учебный план на базе основного общего образования составляет 147 недель в том числе:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	77 нед.
Учебная практика	19 нед.
Производственная практика	20 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	2 нед.
Каникулярное время	24 нед.
Итого	147 нед.

Учебный план состоит из трех циклов:

1. **общеобразовательный цикл** – двенадцать базовых, три профильных и три дополнительных учебных дисциплины;
2. **общепрофессиональный цикл** - четыре учебные дисциплины;
3. **профессиональный цикл**– три профессиональных модуля:
 - ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** включает два междисциплинарных курса: МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения, МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
 - ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** – междисциплинарный курс МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей;
 - ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** - междисциплинарный курс МДК.03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций, МДК.03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.
4. Учебная дисциплина цикла ФК.00 «Физическая культура».

4.3. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организуется следующим образом:

- Продолжительность учебной недели – шестидневная.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
 - Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся - 36 академических часов в неделю.
 - Максимальный объем обязательных недельных занятий в ходе производственной и преддипломной практики - 36 академических часов в неделю.

– Занятия преимущественно группируются попарно, состоят из двух уроков. Продолжительность урока 45 минут.

– Занятия по дисциплине «Иностранный язык» могут проводиться в подгруппах (если численность студентов в группе превышает 20 чел.)

– Практические занятия по учебной дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах.

– По учебной дисциплине общеобразовательного цикла ОУД.05 «Физическая культура» предусмотрена еженедельная 3-часовая учебная нагрузка.

– По учебной дисциплине ФК.00 «Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

– По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени, отводимого на изучение, составляет 68 часов, из них практических занятий – 50. В третьем семестре (2-й год обучения) для обучающихся мужского пола предусмотрены пятидневные учебные сборы (35 часов), сочетающие разнообразные формы организации теоретических и практических занятий (приказ Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ № 96/134 от 24.02.2010 года об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в ОУ среднего (полного) общего, ОУ НПО, СПО и учебных пунктах).

– Учебная практика по ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров проводится вне сетки учебного времени в объеме 100 часов для каждого обучающегося, предусматривает вождение на легковом и грузовом автомобилях (по 50 часов соответственно), из них 12 - часов на тренажере (по 6 часов соответственно).

– Количество часов, отводимых на консультации, определяется из расчета 4 часа на 1 обучающегося в год, т.е. до 100 часов ежегодно, в том числе в период реализации программ среднего общего образования. Консультации, индивидуальные и коллективные, проводятся в устной форме. Содержание консультаций может быть информационным и/или проблемным. Проведенные консультации фиксируются преподавателями в журнале учета образовательного процесса. В случае необходимости, педагоги осуществляют письменное индивидуальное (дистанционное) консультирование посредством сети Интернет (например, на внутреннем портале или в электронном журнале учебного заведения), время на которое не учитывается.

– Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель (на 1 и 2 курсах), 2 недели - на 3 курсе, в том числе не менее двух недель в зимний период.

– Расчет времени, затрачиваемого на выполнение внеаудиторной самостоятельной работы, производится в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 «Автомеханик», на основании положения об организации самостоятельной работы обучающихся ГБПОУ ИТМ.

4.4. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением студентами среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл образовательной программы среднего профессионального образования сформирован с учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (направлены письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.2015, разработаны ФГАУ «ФИРО»)

Профессия 23.01.03 Автомеханик относится к техническому профилю, для которого определены три профильные дисциплины: математика, физика, информатика и ИКТ.

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессионального и профессионального курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы. В период освоения программ среднего общего образования предусмотрено выполнение студентами индивидуальных проектов. Выполнение индивидуальных проектов регламентируется положением об индивидуальной проектной деятельности студентов ГБПОУ ИТМ.

4.5. Формирование вариативной части

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В учебном плане по профессии 23.01.03 Автомеханик с получением среднего общего образования на вариативную часть приходится 144 часа. Эти часы распределены следующим образом:

- общепрофессиональный цикл - 36 часов;
- профессиональный цикл - 108 часов.

Распределение вариативной части учебного плана утверждено решением методического совета ГБПОУ ИТМ, протокол № 6 от 27.06.2018.

Распределение вариативной части

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Часов по БУП	Добавлено	Всего	Обоснование
О.00	Общеобразовательный цикл				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	32	36	68	35 часов – на 5-дневные учебные сборы в соответствии Распоряжением МО Иркутской области № 976-мр от 03.10.2013 «Об организации учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области»+ 1 час для обеспечения учебной нагрузки, кратной количеству недель
П.00	Профессиональный цикл				
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта				
МДК.01.01.	Слесарное дело и технические измерения	32	2	34	Для обеспечения учебной нагрузки, кратной количеству недель
МДК.01.02.	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	152	48	200	Расширение и более детальное изучение тем 1.2 «Двигатель внутреннего сгорания» (20 часов: кривошипно-шатунный механизм 4 часа, газораспределительный механизм 4 часа, Система охлаждения 4 часа, система смазки 4 часа, система питания 4 часа.) 1.3. «Трансмиссия» (10 часов: сцепление 2 часа, коробка передач 4 часа, карданная передача 2 часа, главная передача 2 часа), 1.4 «Ходовая часть и рулевое управление» (8 часов: Рама и несущий кузов -2 часа; зависимая и балансирующая подвеска автомобилей.- 2 час; рулевое управление, типы и виды - 4 часа); Тема 1.5 Тормозные системы (2 часа): Назначение и общее устройство тормозной системы. Виды и принцип действия тормозных систем. Тормозные механизмы колес- 2 часа 8 часов – на совершенствование практических умений во время выполнения лабораторных работ по указанным темам, служащих основой для формирования профессиональных компетенций. П.Р. Проверка работоспособности термостата. П.Р. Определение давления магистрали инжекторного ДВС П.Р. Разборка, сборка форсунки. Определение давления подъема иглы П.Р. Удаление воздуха из гидропривода.
ПМ.02	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров				
МДК.02.01.	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»	92	35	127	Расширение и детальное изучение тем программы 1.1. «Правила дорожного движения» (2 часа); 1.2. «Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения» (2 часов); 1.3. «Психологические основы безопасного управления транспортным средством» (2 часов); 1.4. «Основы управления транспортным средством и безопасность движения» (3 часа); 2.4. «Организация перевозки грузов и пассажиров» (2 часа); а также 24 часа добавлено на совершенствование практических умений во время практических занятий по темам 1.1. «Правила дорожного движения» (с использованием системы компьютерного тестирования Votum)

					(8 часов); 1.5. «Оказание медицинской помощи при ДТП» (6 часов), 2.3. «Характерные неисправности и способы устранения» (6 часов). Добавлена тема «Показатели эффективности использования транспортных средств при перевозках», при изучении которой студенты освоят умение прогнозировать интенсивность износа транспортных средств в зависимости от условий эксплуатации (введено по запросу работодателей) (4 часа).
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами					
МДК.03.01.	Оборудование и эксплуатация заправочных станций	52	13	65	Для более прочного усвоения знаний устройства и конструктивных особенностей обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правил их безопасной эксплуатации увеличен объем часов на темы: 1.1. «Устройство заправочного оборудования» (2 часа); 1.2. «Эксплуатация заправочных станций» (1. Правила безопасной эксплуатации заправочных станций жидких нефтепродуктов. 2. Правила безопасной эксплуатации заправочных станций сжиженного газа. 3. Правила эксплуатации резервуаров. 4. Правила эксплуатации топливораздаточного оборудования. 5. Правила эксплуатации технологических трубопроводов.(5 часов). Кроме того, увеличено время на выполнение практических работ «Выполнение проверочных и регулировочных работ топливозаправочных колонок. Опломбирование» (2 часа), «Выполнение проверочных и регулировочных работ маслозаправочных колонок. Опломбирование» (2 часа) , «Ведение журнала учета ремонта оборудования» (1 час), «Ведение технического паспорта» (1 час) с целью совершенствования практических умений.
МДК.03.02.	Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	40	10	50	Увеличен объем часов на изучение тем программы 2.1. «Транспортировка, приём и хранение нефтепродуктов» (2 часа), 2.2. «Процесс заправки транспортных средств и порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов» (4 часа), а также на совершенствование профессиональных навыков во время практических занятий «Осуществление пуска и остановки топливораздаточных колонок» (1 час), «Осуществление ручной заправки горючими материалами транспортных средств» (1 час), «Осуществление ручной заправки смазочными материалами транспортных средств» (1 час), «Проверка нефтепродуктов по показателям качества» (1 час)

4.6. Текущий контроль и промежуточная аттестация

Контроль качества обученности осуществляется через текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или профессиональный модуль, как традиционными (опросы, самостоятельные и контрольные работы, защита лабораторных работ, тестирование и т.п.), так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущему контролю подлежит качество обученности всех обучающихся в течение учебного года по всем дисциплинам и профессио-

нальным модулям. Текущий контроль осуществляется по пятибалльной системе оценивания.

Промежуточная аттестация – это оценивание качества освоения программ дисциплин и модулей в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта по профессии 23.01.03 Автомеханик. Промежуточная аттестация предусматривается по каждой учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике, а также профессиональному модулю в целом.

Формами промежуточной аттестации являются: *экзамен, дифференцированный зачет, зачет, оценка индивидуальных достижений обучающегося*. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. В указанное количество не входят дифференцированные зачеты и зачеты по физической культуре. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей, экзамены вносятся в график учебного процесса на семестр.

Условия, процедура подготовки и проведения промежуточной аттестации определяются положением о промежуточной аттестации ГБПОУ ИТМ. Периодичность и форма промежуточной аттестации устанавливаются учебным планом и доводятся до сведения обучающихся в начале семестра. Промежуточная аттестация осуществляется по мере выполнения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей (их элементов).

Оценивание качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы в процессе промежуточной аттестации включает в себя обязательные экзамены по русскому языку, математике и физике (профильной дисциплине общеобразовательного цикла). По русскому языку и математике экзамены проводятся в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной. Изучение каждого профессионального модуля завершается экзаменом (квалификационным).

Промежуточная аттестация осуществляется с использованием качественных или дифференцированных оценок. *Дифференцированная оценка* «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно» выставляется по результатам сдачи студентами экзаменов, дифференцированных зачетов. Критерием для определения дифференцированной оценки служит уровень овладения студентами профессиональными и общими компетенциями, предусмотренными основной профессиональной образовательной программой. *Качественная оценка* «зачтено» или «не зачтено» выставляется по итогам сдачи обучающимися зачетов.

4.7. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 2 недели.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Приказом Минобрнауки России № 968 от 16.08.2013 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой

аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».