

Согласовано

ООО "Павловский автобусный завод "

Начальник отдела технического обучения и
подбора персонала



Н.А. Федотова

2022

педагогическ

Директор

Д
ЭЛЕ

Сертификат: 00В
Владелец: Иванс
Действителен: с :

Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе"

по специальности 23.02.02

Автомобиле- и тракторостроение

Квалификация - техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучен
на базе основного общего
Профиль получаемого прс

...
технологический
Приказ об утверждении Ф

Утвержден решением

совета от 30.08.2022 протокол № 1

ГБПОУ ПАМТ им. И.И.Лепсе

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

7673D4FD4CD4C5A75ED988F7C06F80E3
Ива Альбина Владимировна
27.05.2022 до 20.08.2023

я

ия : 3 года 10 мес.

образования

профессионального образования

ГОС от 22.04.2014 № 380

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8
I	39/1404	-	-	-	2	-	11
II	33,5/1206	3нед./108 ч	3 нед./ 108 ч	-	2	-	10.5
III	33,5/1206	6 нед./216ч	0	-	2	-	10.5
IV	17/612	5нед./180 ч	8 нед./ 288	4/144	1	6/216	2
Всего	123/4428	14/504	11 /396	4/144	7	6/216	34

Всего (по курсам)
9
52
52
52
43
199

■ ГИА -216 часов (6 недель)

3.ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение 2022

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (час.)						Распределение обязательной учебной все виды практики в составе професс семестр)		
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная			1 курс		2 к
						в том числе			1 сем.	2 сем.	3 сем.
						лабораторные работы	практические занятия	курсовых работ	16	23	16нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	1з/9дз/4э	2106	702	1404	28	273	0	594	810	0
ОУП.00	Общие учебные предметы	1з/4дз/3э	1229	410	819	0	117	0	349	470	0
ОУП.01	Русский язык	-,э(компл.)	58	19	39		0	0		39	0
ОУП.02	Литература	-,э(компл.)	176	59	117				49	68	
ОУП.03	Иностранный язык	-,дз	176	59	117		117		49	68	
ОУП.04	История	- ,дз	176	59	117			0	48	69	0
ОУП.05	Математика	э,э	351	117	234		0	0	99	135	0
ОУП.06	Астрономия	дз	58	19	39		0	0	39		0
ОУП.07	Физическая культура	з,дз	176	59	117		117	0	49	68	0
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	58	19	39		0	0	16	23	0
ОУП.00	По выбору из обязательных предметных областей	-,2дз,1э	468	156	312	28	156	0	133	179	0
ОУП.09	Родной язык	дз	58	19	39			0	39		0
ОУП.10	Физика	-,э	176	59	117	28		0	48	69	0
ОУП.11	Информатика	-,дз	234	78	156		156	0	46	110	0
ЭК.00	Элективные курсы	3 дз	409	136	273	0	0	0	112	161	0
ЭК.01	Основы проектной деятельности	-,дз	58	19	39				16	23	0
ЭК.02	Введение в специальность	дз,дз	351	117	234				96	138	

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5з/4дз/1э	648	216	432	0	336	0	0	0	112
ОГСЭ.01.	Основы философии	э	62	14	48		0	0	0	0	0
ОГСЭ.02.	История	дз	62	14	48		0	0	0	0	48
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-,дз,-,дз,-,дз	188	20	168		168	0	0	0	32
ОГСЭ.04.	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	336	168	168		168	0	0	0	32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/1дз/1э	246	82	164	60	0	0	0	0	96
ЕН.01.	Математика	э	96	32	64		0	0	0	0	64
ЕН.02.	Информатика	-,дз	150	50	100	60		0	0	0	32
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/24дз/12э	4542	1214	3328	1710	215	60	0	0	368
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9дз/4э	1665	555	1110	324	149	0	0	0	304
ОП.01	Инженерная_графика	-,дз	198	66	132	132	0	0	0	0	64
ОП.02	Техническая механика	-,э	246	82	164	16	44	0	0	0	96
ОП.03	Электротехника	-,дз	124	41	83	30	0	0	0	0	32
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	-,э	156	52	104	20	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	э,дз	173	58	115	20	0	0	0	0	64
ОП. 06	Метрология, стандартизация и сертификация	-,дз	123	41	82	8	22	0	0	0	48
ОП. 07	Охрана труда	-,э	102	34	68	0	8	0	0	0	0
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	102	34	68	0	35	0	0	0	0
ОП.09	Бережливое производство	-,дз	156	52	104	0	40	0	0	0	0
ОП 10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,дз,-,дз	204	68	136	118	0				0
ОП.11	Психологические основы профессиональной деятельности	дз	81	27	54	0	8	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/15дз/8э	2877	659	2218	1386	66	60	0	0	64
ПМ01	Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле- и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве	9дз,3э	1527	389	1138	760	0	30	0	0	32

МДК.01.01	Конструкция и проектирование автотракторной техники	-,дз,-,э	306	102	204	100	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Двигатели автотракторной техники	дз(компл.),-,дз, дз	408	136	272	150	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Технология, сборка автотракторной техники	-,дз(компл.), э, дз, дз	453	151	302	150	0	30	0	0	32
УП01	Учебная практика	дз,дз	216	0	216	216	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	144	0	144	144	0	0	0	0	0
ПМ.02	Конструирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства, разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники	2дз,3э	657	135	522	258	66	0	0	0	0
МДК.02.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	-,э,-,э	405	135	270	6	66	0	0	0	0
УП02	Учебная практика	дз	144	0	144	144	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	108	0	108	108	0	0	0	0	0
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	2дз. 1э	249	59	190	102	0	30	0	0	0
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	-,дз(компл.)	177	59	118	30	0	30	0	0	0
УП03	Учебная практика	дз(компл.)	36	0	36	36	0	0	0	0	0
ПП03	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	36	0	36	36	0	0	0	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2дз,1э	444	76	368	266	0	0	0	0	32
МДК.04.01	Оборудование и технология сборки двигателей автотракторной техники	-,дз(компл.)	228	76	152	50	0	0	0	0	32
УП04	Учебная практика	дз(компл.)	108	0	108	108	0	0	0	0	0

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	108	0	108	108	0	0	0	0	0
	Всего	6з/39 дз/18э	7542	2214	5328	1798	824	60	594	810	576
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	дз									
ГИА	Государственная итоговая аттестация										
Консультации 4 часа на обучающегося на учебный год						Всего	дисциплины и МДК		576	828	576
Государственная итоговая аттестация							учебная практика				
1. Программа базовой подготовки							производственная практика				
1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта							преддипломная практика				
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня 2026							экзамены		1	3	2
(всего 4 недели)							дифференцированные зачеты		3	6	1
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня 2026 (всего 2 недели)							зачеты		1	0	1

68	112	72	52	16
0	48	0	0	0
0	0	0	0	0
34	32	36	26	8
34	32	36	26	8
68	0	0	0	0
0	0	0	0	0
68	0	0	0	0
710	464	774	560	452
272	128	270	104	32
68	0	0	0	0
68	0	0	0	0
51	0	0	0	0
0	32	72	0	0
51	0	0	0	0
34	0	0	0	0
0	0	0	52	16
	32	36	0	0
0	32	72		0
0	32	36	52	16
0	0	54	0	0
438	336	504	456	420
102	272	252	300	180

0	80	36	52	36
68	80	72	52	0
34	112	72	52	
0		72	144	
0				144
0	64	252	78	128
0	64	108	78	20
0	0	144		
0	0			108
0	0	0	78	112
0	0	0	78	40
0	0	0	0	36
0	0	0	0	36
336	0	0	0	0
120	0	0	0	0
108	0	0	0	0

108	0	0	0	0
846	576	846	612	468
				144
				216
630	576	630	468	144
108		216	144	36
108				288
				144
2	2	2	0	6
9	0	10	3	7
1	1	1	1	0

I

—

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам по специальности

тракторостроение

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам		
	Всего	в том числе	
		на увеличение объема обязательных дисциплин, МДК	
ОГСЭ.00	432	0	0
ЕН.00	132	32	32
ОП.00	520	590	296
ПМ.00	1040	278	278
Вариативная часть	900	900	606

1. В цикле ОП.00 добавлены часы из вариативной части

ОП.01 Инженерная графика - 80 часов направлены на формирование ПК1.2,2.4,3.1,3.2

ОП.02 Техническая механика - 90 часов направлены на формирование ПК1.1, 1.2, 2.3-2.5,3.2

ОП.03 Электротехника -32 часа направлены ПК 1.1, 1.2, 2.2-2.4. 3.2

ОП.05 Материаловедение -54 часа направлены ПК 1,2. 2.2, 2.4, 3.1-3.5

ОП.06 Метрология,стандартизация и сертификация -40 часов направлены на формирование ПК 1.1, 2.1, 2.4,3.2

2. В математический и общий естественно-научный цикл добавлены часы из вариативной части на увеличение объема обязательных дисциплин

ЕН.02 Информатика - 32 часа направлены на формирование ПК 2.2, 2.4, 3.1, 3.2

3. В общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины:

ОП.09 Бережливое производство - 104 часа направлены на формирование ПК 5.1-5.2

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 136 часов направлены на формирование ПК 6.1-6.2

ОП.11 Психологические основы профессиональной деятельности- 54 часа направлены на формирование ОК.1-ОК.8, ПК 7.1-7.2

4. В профессиональные модули добавлены часы из вариативной части на увеличение объема обязательных МДК.

МДК 01.01 Конструкция и проектирование автотракторной техники - 54 часа направлены на формирование ПК.1.1-1.4

МДК.01.03 Технология, сборка автотракторной техники - 54 часов направлены на формирование ПК.1.1-1.4

МДК.02.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации -40 часов направлены на формирование ПК 2.1-2.5

МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации- 36 часов направлены на формирование ПК 7.1-7.2

МДК.04.01 Оборудование и технология сборки двигателей автотракторной техники -94 часа направлены на формирование ПК 4.1-4.2

23.02.02 Автомобиле- и

иклам, часов
числе
на введение дополнительных дисциплин, МДК и ПМ
0
0
294
0
294

циплин

ны на формирование

ПК.3.1-3.5

вание ПК. 4.1-4.3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

5.1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

1. Учебный план по специальности **23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение** разработан на основе Федерально образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 22 апреля 2014 года № 380, и зарегистрированного Минюстом Российской Федерации 18.06.2014 №32772, а также след. регламентирующих деятельность учебного заведения, и рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации и министерства науки и молодежной политики Нижегородской области:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности образовательными программами среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г. № 29200) в ред.

Приказ Минпросвещения России от 28 августа 2020 № 441 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности образовательными программами среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464"

Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.09.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте РФ от 10 сентября 2020 г. № 59778).

Приказ Министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 N 800 "Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрированы в Минюсте РФ от 07.12.2021 № 66211)

Приказ Минобрнауки России от 05.05.2022 № 311 «О внесении изменений в приказ министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован в Минюсте РФ от 07.12.2021 № 66211) Министерством юстиции Российской Федерации 27.05.2022 г., регистрационный № 68606);

Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"

Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования среднего профессионального образования (письмо № 12-696 от 20.10.2010 г.)

Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 № Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования"

Министерство просвещения РФ Письмо от 14.04.2021 № 05-401 "О направлении методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования"

-Министерство просвещения РФ Письмо от 26.03.2019 № 05-ПГ-МП-5135 (о введении дисциплины Родной язык)

ФЗ "О воинской обязанности и военной службе от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ" Инструкция об организации обучения граждан РФ начальным курсам подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных организаций.

- Министерство просвещения РФ Письмо от 20.07.2020 № 05-772 "Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных образовательных программ преподавания по ООД в системе СПО, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, программ СПО"

- Приказ Минобрнауки РФ от 6.10 2009 № 413 "Об утверждении и введении в действие ФГОС СОО" (в ред. Приказа Минобрнауки России от 07.05.2014 № 126/н)

- Устава ГБПОУ «Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе» и локальных актов к нему.

5.1.2 Организация учебного процесса и режима занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Обязательный объем аудиторной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю при шестидневном учебном режиме.

Продолжительность учебных занятий не менее двух академических часов.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, комплексный ДЗ, Э (экзамен);

по дисциплине Физическая культура (в цикле ОГСЭ) форма промежуточной аттестации в каждом семестре - З (зачет), а в последнем семестре - З (зачет) (дифференцированный зачет);

по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - Эм (экзамен по модулю);

по учебной и производственной практике (по профлю специальности и преддипломной) - дифференцированный зачет ;

Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности профессиональной деятельности, определенных в разделе "Требования к результатам освоения ППСЗ" федерального государственного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен с оценкой /не освоен".

Формы и процедуры текущего контроля знаний определены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

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

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 год, в последний год обучения - 36 часов (1 неделя).

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение).

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

по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле- и тракторостроения с соблюдением технологической дисциплины на производстве по МДК.01.03 Технология, сборка автотранспортной техники в объеме 30 часов;

по ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей по МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации в объеме 30 часов.

Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельных занятий различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, в количестве

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часов на каждого обучающегося в учебной группе на учебный год, в том числе для обучающихся среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации проводятся в соответствии с графиком и могут быть как устными, так и письменными. Проводятся с группой, подгруппой и отдельными обучающимися.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированное обучение обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций. Учебная практика по профессиональным модулям реализуется концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках освоения профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Производственная практика состоит из учебной практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

В рамках основной профессиональной образовательной программы ППССЗ студенты осваивают рабочую профессию **18563** (код по классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) - **Слесарь-сборщик двигателей** и сдают квалификационный экзамен.

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

Общая продолжительность каникул составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

5.1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований ФГОС СОО с учетом профиля специальности. На реализацию ООЦ учебным планом отведено 1404 часов, в том числе обязательная часть 843 часа (60 %), вариативная часть 561 час (40%). Нормативный срок освоения предметов ООЦ - 1 год (52 недели).

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл "Общие учебные предметы", который формируется из часов обязательной части, включены: ОУП.01 Русский язык, ОУП.02 Литература, ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 История, ОУП.05 Математика, ОУП.06 Астрономия, ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности, Физическая культура

Обучающиеся самостоятельно выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов. Проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), выполняется в течение одного года в рамках специально отведенного учебным планом.

в цикл "По выбору из обязательных предметных областей", который формируется из часов вариативной части, включены предметы: ОУП.09 Родной язык, ОУП.10. Физика,

в цикл "Элективные курсы", который формируется из часов вариативной части, включены предметы: ЭК.01 Основы проектной деятельности ЭК.02. Введение в специальность

промежуточная аттестация - 2 недели;

каникулярное время - 11 недель.

Оценка качества освоения программ учебных предметов общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы осуществляется с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Семестровый контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение разделов предмета ЭК.01 Основы проектной деятельности Введение в специальность (ЭК.02.01 Основы общественных наук для технологического профиля, ЭК.02.02 Основы химии для технологического профиля, ЭК.02.03 Основы компьютерных систем и комплексов), как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени на изучение общеобразовательного предмета, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС ППСЗ. А также - другая форма промежуточной аттестации.

В 1 семестре проводятся 2 экзамена по математике и информатике, во 2- семестре - по математике, физике и комплексный экзамен по литературе.

Дифференцированные зачеты - ОУП.03 Иностранный язык, ОУП.04 История, ОУП.06 Астрономия, ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности Родной язык, ОУП.011 Информатика (2 сем.), ЭК.01 Основы проектной деятельности, ЭК.02 01 Введение в специальность (для данного профиля) семестровая оценка по элементам, составляющих ЭК.02 во 2 сем. ДЗ).

По предмету Физическая культура в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в семестре - 3 (зачет), а в полугодии - ДЗ (дифференцированный зачет).

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ ППСЗ используются примерные программы общеобразовательных предметов для специальностей ППСЗ, предусматривающих изучение как базовых, так и профильных предметов.

Примерные программы учебных общеобразовательных предметов для специальностей ППССЗ (русский язык и литература, английский язык, физика, химия, биология, естествознание, обществознание, история, право, экономика, информатика, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)), рекомендованы для использования на основании Письма Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772 "О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательной системе СПО, учитывающих образовательные потребности обучающихся ОО, реализующих программы СПО."

На основе этих примерных программ разработаны рабочие программы по учебным предметам общеобразовательного цикла.

5.1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть в объеме **900** часов использована:

на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;

на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение вариативной части ОПОП по циклам представлено в таблице 1.

Пояснения к таблице:

1. В цикле ОП.00 добавлены часы из вариативной части

ОП.01 Инженерная графика - 80 часов направлены на формирование ПК1.2,2.4,3.1,3.2

ОП.02 Техническая механика - 90 часов направлены на формирование ПК1.1, 1.2, 2.3-2.5,3.2

ОП.03 Электротехника -32 часа направлены ПК 1.1, 1.2, 2.2-2.4. 3.2

ОП.05 Материаловедение -54 часа направлены ПК 1,2. 2.2, 2.4, 3.1-3.5

ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация -40 часов направлены на формирование ПК 1.1, 2.1, 2.4,3.2

2. В математический и общий естественно-научный цикл добавлены часы из вариативной части на увеличение объема обязательных дисциплин

ЕН.02 Информатика - 32 часа направлены на формирование ПК 2.2, 2.4, 3.1, 3.2

3. В общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины:

ОП.09 Бережливое производство - 104 часа направлены на формирование ПК 5.1-5.2

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 136 часов направлены на формирование ПК 6.1-6.2

ОП.11 Психологические основы профессиональной деятельности- 54 часа направлены на формирование ОК.1-ОК.8, ПК 7.1-7.2

4. В профессиональные модули добавлены часы из вариативной части на увеличение объема обязательных МДК.

МДК 01.01 Конструкция и проектирование автотракторной техники - 54 часа направлены на формирование ПК.1.1-1.4

МДК.01.03 Технология, сборка автотракторной техники - 54 часов направлены на формирование ПК.1.1-1.4

МДК.02.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации -40 часов направлены на формирование ПК 2.1-2.5

МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации- 36 часов направлены на формирование ПК.3.1-3.5

МДК.04.01Оборудование и технология сборки двигателей автотракторной техники -94 часа направлены на формирование ПК. 4.1-4.3

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и итоговая аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющим взаимосвязи, по изученным темам и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.д.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Оценку всех ОК, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разрабатывающие задания к каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОПОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

на теоретических занятиях;

на лабораторных и практических занятиях;

при выполнении самостоятельной работы;

на учебной и производственной практике;

при курсовом проектировании;

при дипломном проектировании;

при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности техникума;

при выполнении обучающимися внутреннего распорядка техникума.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям, включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие темы выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

выбор темы, получение задания на выполнение проекта;

подбор и изучение литературы;

составление плана работы;

составление календарного плана выполнения проекта;

разработка проекта;

представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;

рецензирование проекта.

С Программой проведения государственной итоговой аттестации, а также с примерным перечнем тем выпускных квалификационных работ обучающиеся знакомятся не позднее ее проведения.

Темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) определяются ведущими преподавателями по специальности совместно с предприятиями или организациями, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании ПЦК, утверждаются на техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители и консультанты разрабатывают графики выполнения дипломного проекта.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является освоение обучающимися всех профессиональных модулей, документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождение практики по основным видам профессиональной деятельности. В том числе выпускник может представить свое "Портфолио", состоящее из отчетов о результатах, дополнительных сертификатов, свидетельств (дипломов) олимпиад, конкурсов, творческих работ по специальности, характерных для прохождения преддипломной практики.

5.1.5 Распределение учебной, производственной, преддипломной практик

УП.01 - 6 семестр -72 часа (2 недели), 7 семестр- 144 часа (4 недели)

ПП.01- 8 семестр - 144 часа (4 недели)

УП.02- 6 семестр - 144 часа(4 недели)

ПП.02 -8 семестр - 108 часов (3 недели)

УП.03 - 8 семестр - 36 часов (1 неделя)

ПП.03 - 8 семестр - 36 часов (1 неделя)

УП.04- 4 семестр - 108 часов (3 недели)

ПП.04 -4 семестр - 108 часов (3 недели)

ИТОГО: 900 часов (25 недель)

ПДП - 8 семестр - 144 часа (4 недели)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16



Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

русского языка и литературы;

биологии;

основ безопасности жизнедеятельности;

социально-экономических дисциплин;

иностранных языков;

математики;

информатики;

инженерной графики;

технической механики;

охраны труда;

технологии производства деталей автотракторной техники;

безопасности жизнедеятельности;

организации работы и управления подразделением организации;

методический.

Лаборатории:

физики;

химии;

информатики и ИКТ;

электротехники;

электроники и микропроцессорной техники;

материаловедения;

метрологии, стандартизации и сертификации;

гидравлических и пневматических систем;

технологии обработки материалов;

конструкции и проектирования автотракторной техники;

двигателей внутреннего сгорания;

электрооборудование автотракторной техники;

технологии сборки и испытания автотракторной техники.

Мастерские:

слесарные;

электросварочные;

механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

спортивный зал

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

