Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
ректор
Костишко Б.М.
протокол № 13/313 от 28.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ульяновский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 350

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I				::														=	=		::	::																::	::	::				=	=	=	=	=	=	=	=	=
II		::																=	=		::	::																::	::	::				=	=	=	=	=	=	=	=	=
III		::																=	=	::	::	::									0	0	0	0	0	0	0	::	::						=	=	=	=	=	=	=	=
IV			::				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	::	::	::	::				8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35	6	160	1302						11	**52**	
II	35	6	160	1126						11	**52**	
III	29	6	160	1027	7					10	**52**	
IV	8	5	160	1027	11	7	4	4	2	2	**43**	
Всего	**107**	**23**	**640**	**4482**	**18**	**7**	**4**	**4**	**2**	**34**	**199**	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	1	21	2	1		28		4482	3842	640	256	282	22	80
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	1	4				5		642	592	50	18	32		
ОГСЭ.01	Основы философии			3				3		52	42	10	8	2		
ОГСЭ.02	История	1						1		52	46	6	6			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			246				35		206	176	30		30		
ОГСЭ.04	Физическая культура		2					2		332	328	4	4			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				2		288	226	62	26	36		
ЕН.01	Математика	1						1		144	116	28	20	8		
ЕН.02	Информатика			2				2		144	110	34	6	28		
П	Профессиональный учебный цикл	15		16	2	1		21		3552	3024	528	212	214	22	80
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		10	1			16		2167	1851	316	148	124	14	30
ОП.01	Инженерная графика			2				1		216	186	30	4	26		
ОП.02	Компьютерная графика			2				2		96	82	14	4	10		
ОП.03	Техническая механика	3		2				23		240	204	36	20	14	2	
ОП.04	Материаловедение	1						1		168	146	22	12	4	6	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3						3		146	128	18	10	8		
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4						3		216	184	32	16	10	6	
ОП.07	Технологическое оборудование			6				6		120	104	16	10	6		
ОП.08	Технология машиностроения	5						5		240	218	22	12	10		
ОП.09	Технологическая оснастка	5			6			5		168	122	46	10	6		30
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			5				5		72	62	10	8	2		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				5		120	106	14	8	6		
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			6				6		72	56	16	8	8		
ОП.13	Охрана труда			7				7		48	38	10	8	2		
ОП.14	Электротехника и электроника			4				3		143	123	20	10	10		
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			3				3		102	92	10	8	2		
ПМ	Профессиональные модули	9		6	1	1		5		1385	1173	212	64	90	8	50
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	3		2				2		649	557	92	36	48	8	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	6						5		406	344	62	26	28	8	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	7						7		243	213	30	10	20		
УП.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин			6			РП	□	час	252		252	нед	7		
УП.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			7			РП	□	час	288		288	нед	8		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7														
	Всего часов с учетом практик									1189		632				
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	2		1		1		1		280	224	56	20	16		20
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7				7		7		280	224	56	20	16		20
ПП.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8			РП	□	час	108		108	нед	3		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8														
	Всего часов с учетом практик									388		164				
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	3		1	1			2		456	392	64	8	26		30
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	7			7			7		257	209	48	2	16		30
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	7						7		199	183	16	6	10		
ПП.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей			8			РП	□	час	144		144	нед	4		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8														
	Всего часов с учетом практик									600		208				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь, за счёт часов учебной практики)	1		1												
УП.04.01	Учебная практика			7			РП	□	час	108		108	нед	3		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7														
	Всего часов с учетом практик									108		108				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед	25		
	Учебная практика								час	648		648	нед	18		
	Концентрированная								час	648		648	нед	18		
	Рассредоточенная								час				нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	252		252	нед	7		
	Концентрированная								час	252		252	нед	7		
	Рассредоточенная								час				нед			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			РП	□	час	144		144	нед	4		
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4		
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2		
	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед			
	Проведение государственных экзаменов								час				нед			

Распределение по курсам и семестрам (часы; в том числе: Лекции, уроки / Пр. занятия / Лаб. занятия / Курс. проектир.)

| Индекс | Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 1, Семестр 2 (18 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 2, Семестр 3 (17 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 2, Семестр 4 (18 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 3, Семестр 6 (13 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 4, Семестр 7 (5 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 4, Семестр 8 (3 нед): Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 2.2**
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2				
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 8**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 3.2**						
ЕН.01	Математика	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.2						
ЕН.02	Информатика	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.2						
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**					
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.07	Технологическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.08	Технология машиностроения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.09	Технологическая оснастка	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.13	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.14	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**					
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
УП.01.01	*Технологические процессы изготовления деталей машин*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
УП.01.02	*Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ПМ.02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**					
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	*Планирование и организация работы структурного подразделения*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ПМ.03	**Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**					
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2			
ПП.03.01	*Реализация технологических процессов изготовления деталей*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19149 Токарь, за счёт часов учебной практики)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**					
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения разработан Автомеханическим техникумом на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18.04.2014г.
Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по данной специальности по заочной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся независимо от формы получения образования составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении основной профессиональной образовательной программы по заочной форме составляет 160 академических часов. Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): сессия – 5 или 6 недель в зависимости от курса, остальное время предназначено для самостоятельного изучения материала. Занятия группируются парами продолжительностью 90 минут.
На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия – 5 недель, учебная практика – 11 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 7 недель, преддипломная практика - 4 недели, подготовка к государственной итоговой аттестации - 4 недели, государственная (итоговая) аттестация (ГИА) – 2 недели, самостоятельное изучение учебного материала – остальное время.
В рабочем учебном плане по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 4 часа на группу, которые проводятся как установочные. Программа данной дисциплины реализуется в течении периода обучения и выполняется студентом самостоятельно.
При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы (проекты), домашние контрольные работы, промежуточная аттестация, индивидуальные и групповые консультации, производственные и учебные практики, итоговая государственная аттестация.
Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, защиты курсовых работ (проектов), экзамена. Зачеты и дифференцированные зачеты, защита курсового проекта проводятся за счет времени, отводимого на изучение учебных дисциплин. Экзамен по модулю (квалификационный) проводится после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам учебной и производственной практик проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине – не более двух. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. На рецензирование контрольных работ по общеобразовательным, гуманитарным, социально-экономическим, математическим, естественно-научным и общепрофессиональным (общетехническим, общеэкономическим, общепедагогическим) дисциплинам отводиться 0,5 часа; по общепрофессиональным (общеотраслевым) и специальным дисциплинам – 0,75 часа.
Организация консультаций осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям определяются преподавателями. Проводятся групповые консультации в части подготовки к проведению экзаменов, выполнению и защите выпускной квалификационной работы
Производственная практика (по профилю специальности) реализуются студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, проводиться после последней сессии и предшествует итоговой аттестации. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной практики. Преддипломная практика составляет 4 недели.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы, тематика которой соответствует содержанию профессиональных модулей. Для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы графиком учебного процесса планируется шесть недель.
Максимальная учебная нагрузка составляет 4482 часа из них обязательная часть - 3842 часа и вариативная часть 1350 часов, где обязательная учебная нагрузка 900 часов. Вариативная часть использована для углублённого изучения отдельных дисциплин, а так же тем и разделов профессиональных модулей (междисциплинарных курсов).

Согласовано		
Первый проректор - проректор по учебной работе		С.Б. Бакланов
Начальник учебно-методического управления		Т.Б. Пархоменко
Директор АМТ		А.В. Юдин