

20.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Амурский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

Технология машиностроения

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.06.2022

№ 444

Виды деятельности
разработка технологических процессов изготовления деталей машин
разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве;
организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																			Семестр 3																		
																Семестр 1																							Семестр 2														
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост. (ср.+и.п.)	С преподавателем					Промеж. аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	С преподав.	в том числе				Промеж. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С преподав.	в том числе				Промеж. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С преподав.	в том числе																	
								Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации						Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промеж. аттестация						Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С преподав.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промеж. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промеж. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	С преподав.	Лекции, уроки
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																			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36		34.65					36		32.14					36		34.94																						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	12		10	1476	117	1339	544	789		6	20	39	612	6	589	260	329			17	864	72	750	284	460	6	20	22																							
ОУП.00	Обязательные учебные предметы	3	12		8	1348	77	1257	504	747		6	14		578	5	573	252	321				770	72	684	252	426	6	14																								
ОУП.01	Русский язык		2		1	78		78		78					34		34		34				44		44		44																										
ОУП.02	Литература		2		1	78		78	39	39					34		34	17	17				44		44	22	22																										
ОУП.03 У	Математика	2	1			294	24	266	132	132		2	4		118		118	60	58				176	24	148	72	74	2	4																								
ОУП.04	Иностранный язык		2		1	78		78		78					34		34		34				44		44		44																										
ОУП.05 У	Информатика	2			1	139	23	112	20	90		2	4		51	1	50	20	30				88	22	62		60	2	4																								
ОУП.06 У	Физика	2			1	218	20	192	96	94		2	6		86		86	44	42				132	20	106	52	52	2	6																								
ОУП.07	Химия		2			44		44	30	14													44		44	30	14																										
ОУП.08	Биология		1			34		34	24	10					34		34	24	10																																		
ОУП.09	История		2		1	117		117	59	58					51		51	25	26				66		66	34	32																										
ОУП.10	Обществознание		2		1	78		78	40	38					34		34	18	16				44		44	22	22																										
ОУП.11	География		1			34		34	24	10					34		34	24	10																																		
ОУП.12	Физическая культура		12			78		78	2	76					34		34	2	32				44		44		44																										
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		1	78	10	68	38	30					34	4	30	18	12				44	6	38	20	18																										
ДУПКВ.00	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору				2	128	40	82	40	42		6	39		34	1	16	8	8			17	94		66	32	34		6	22																							
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература				2	44		44	22	22													44		44	22	22																										
ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности				2	84	40	38	18	20		6	39		34	1	16	8	8			17	50		22	10	12		6	22																							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	28	1	15	2772	87	2112	633	929	30	16	69																		612	18	594	203																			
СГЦ	Социально- гуманитарный цикл		7		4	446	24	422	102	320																					130	6	124	42																			
СГЦ.01	История России		3			34		34	18	16																					34		34	18																			
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45		3	90	6	84		84																					30	2	28																				
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		5			68		68	20	48																																											
СГЦ.04	Физическая культура		35			90	6	84		84																					30	2	28																				
СГЦ.05	Основы бережливого производства		4			32	4	28	18	10																																											
СГЦ.06	Финансовая грамотность				3	36	2	34	24	10																					36	2	34	24																			
СГЦ.07	Основы предпринимательской деятельности и технология эффективного трудоустройства				6	48	4	44	22	22																																											
СГЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4	48	2	46		46																																											
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	3		4	432	18	396	158	232		6	18																		194	8	186	75																			
ОПЦ.01	Инженерная графика		4		3	88	2	86		86																					34		34																				
ОПЦ.02	Техническая механика	4				56	2	48	23	23		2	6																																								
ОПЦ.03	Материаловедение				3	48	2	46	23	23																					48	2	46	23																			
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация		3			40		40	20	20																					40		40	20																			
ОПЦ.05	Процессы формообразования и инструменты	4				64	4	54	26	26		2	6																																								

ОПЦ.06	Технология машиностроения	4			3	72	2	64	30	32		2	6																		40	2	38	18		
ОПЦ.07	Охрана труда		4			32	2	30	22	8																										
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности				3	32	4	28	14	14																					32	4	28	14		
ПЦ	Профессиональный цикл	11	18	1	7	1894	45	1294	373	377	30	10	51																		288	4	284	86		
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2	4	1	2	439	10	312	85	87	30	2	9																		54		54	26		
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	4		5	3	150	6	138	52	54	30	2	6																		54		54	26		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении				6	70	4	66	33	33																										
УП.01.01	Учебная практика		45		час	108		108	нед	3					час			нед						час			нед					час			нед	
ПП.01.01	Производственная практика		46		час	108		108	нед	3					час			нед							час			нед					час			нед
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				3							3																							
	Всего часов по МДК					220		204																												
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	2	4			287	4	202	46	46		2	9																							
МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования	5	4			104	4	94	46	46		2	6																							
УП.02.01	Учебная практика		56		час	108		108	нед	3					час			нед						час			нед					час			нед	
ПП.02.01	Производственная практика		6		час	72		72	нед	2					час			нед							час			нед					час			нед
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				3							3																							
	Всего часов по МДК					104		94																												
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	2	3			303	8	214	70	70		2	9																							
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования	5				104	4	94	46	46		2	6																							
МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации		6			52	4	48	24	24																										
УП.03.01	Учебная практика		6		час	72		72	нед	2					час			нед						час			нед					час			нед	
ПП.03.01	Производственная практика		6		час	72		72	нед	2					час			нед							час			нед					час			нед
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				3							3																							
	Всего часов по МДК					156		142																												
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	2	1		1	155	4	70	34	34		2	9																							
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования	6			5	80	4	70	34	34		2	6																							
ПП.04.01	Производственная практика		6		час	72		72	нед	2					час			нед						час			нед					час			нед	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				3							3																							
	Всего часов по МДК					80		70																												
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	1	2		1	136	9	88	44	44			3																							
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала		5			65	9	56	28	28																										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	ПП.06.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[3]	УП.06.01 Учебная практика
				[4]	УП.06.01 Учебная практика
				[4]	УП.01.01 Учебная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика
4	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.05 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
				[6]	ПМ.04 Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
5	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
				[6]	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
				[6]	ПМ.03 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве