

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет им. И. Канта" □

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 22 от 10.03.2023

План изменен Ученым советом вуза
Протокол № 72 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Факультет: Факультет

Квалификация: *техник-технолог*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: *Очная форма*

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

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 профессий рабочих, должностей служащих:

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Считать в показатели	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.			Итого академ. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Экз мен	Зачет	Зачет с ср.	КП	КР	Др	Трудо- ёмкость	По длани	Кон- т. с д.с.	Ауд.	СР	Латт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест п.1	Семест п.2	Семест п.3	Семест п.4	Семест п.5	Семест п.6	Семест п.7	Семест п.8	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		72	306	100%	0%	612	864												
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		72	306	1476															
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	22222			11112																					
+	БД.01	Русский язык	2					1	80	80	56	56		24	80	34	46										17	Университетский колледж	
+	БД.02	Литература			2			1	100	100	100	100			100	34	66											17	Университетский колледж
+	БД.03	Иностранный язык			2			1	78	78	78	78			78	34	44											17	Университетский колледж
+	БД.04	История			2			2	134	134	134	134			134	68	66											17	Университетский колледж
+	БД.05	Химия			2			2	94	94	94	94			94	50	44											17	Университетский колледж
+	БД.06	Физическая культура		1	2				78	78	78	78			78	34	44											20	ФК(СПО)
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				62	62	62	62			62	18	44											17	Университетский колледж
+	БД.08	География			2			1	78	78	78	78			78	34	44											17	Университетский колледж
+	БД.09	Биология			2				44	44	44	44			44		44											17	Университетский колледж
+	БД.10	Обществознание			2				78	78	78	78			78	34	44											17	Университетский колледж
+	ПД	Профильные дисциплины	22	22				111	650	650	602	602		48	306	650	272	378											
+	ПД.01	Математика		2					1	302	302	278	278		24	100	302											17	Университетский колледж
+	ПД.02	Информатика			2				1	134	134	134	134		104	134		68	66									17	Университетский колледж
+	ПД.03	Физика		2					1	176	176	152	152		24	64	176		86	90								17	Университетский колледж
+	ПД.04	Индивидуальный проект			2					38	38	38	38		38	38		16	22									17	Университетский колледж
+	ПОО	Предлагаемые ОО																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4050	4050	198	216	3143	3188	1276				612	864	612	900	612	864					
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл							674	674	614	614	60		242	494	180				116	118	140	96	64	140					
+	ОГСЭ.01	История России			4				54	54	52	52		2	54				54									17	Университетский колледж
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467			35	160	160	146	146	14		146	144	16			32	32	32	32	32				17	Университетский колледж
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			5	74	74	68	68	6		34	72	2				42	32						17	Университетский колледж
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			345678				192	192	172	172	20		180	12				32	32	32	32	32	20			20	ФК(СПО)
+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства			8				58	58	52	52	6		20	40	18							58			17	Университетский колледж	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3				52	52	48	48	4		16	52				52								17	Университетский колледж
+	ОГСЭ.07	Психология общения			8				50	50	44	44	6		14	4	46							50			17	Университетский колледж	
+	ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности			5				34	34	32	32	2		12	34					34							17	Университетский колледж
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1082	1082	948	948	62	72	662	546	536				496	274	122	46	40	104					
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4			3	122	122	116	116	6		116	72	50											17	Университетский колледж
+	ОПЦ.02	Техническая механика			4			3	134	134	128	128	6		74	72	62			68	66							17	Университетский колледж
+	ОПЦ.03	Материаловедение		3					86	86	64	64	4	18	46	54	32			86								17	Университетский колледж
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация			3				68	68	64	64	4		36	54	14			68								17	Университетский колледж
+	ОПЦ.05	Процессы формообразования и инструменты		4				3	156	156	130	130	8	18	102	72	84			68	88							17	Университетский колледж
+	ОПЦ.06	Технология машиностроения		5					122	122	96	96	8	18	72	102	20				122							17	Университетский колледж
+	ОПЦ.07	Охрана труда			6				46	46	44	44	2		34	36	10					46						17	Университетский колледж
+	ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности		3					86	86	64	64	4	18	26	72	14			86								17	Университетский колледж
+	ОПЦ.09	Информатика			3				52	52	48	48	4		42	52				52								17	Университетский колледж
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				40	40	38	38	2		22	40							40					17	Университетский колледж
+	ОП.11	Основы предпринимательской деятельности			8				52	52	46	46	6		34	6	46							52				17	Университетский колледж
+	ОП.12	Экологические основы природопользования			8				52	52	46	46	6		34	6	46							52				17	Университетский колледж
+	ОП.13	Основы электротехники и электропривода			4				66	66	64	64	2		34	66				66								17	Университетский колледж
ППЦ.Профессиональный цикл							2492	2492	2272	2272	76	144	2239	1932	560				472	350	758	508	404						
+	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	56	6	66	56			442	442	388	388	18	36	406	419	23				150	292							
+	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования			6*	6			128	128	120	120	8		120	128					128							17	Университетский колледж
+	МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин			6*				38	38	36	36	2		36	38					38							17	Университетский колледж
+	МДК.01.03	Технологическая оснастка		5			5		150	150	124	124	8	18	124	127	23				150							17	Университетский колледж
+	ПМ.01.01	Производственная практика			6*				108	108	108	108			108	108					108							17	Университетский колледж
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			6				18	18	18	18			18	18					18							17	Университетский колледж
+	ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	6	66	5			4	386	386	356	356	12	18	374	278	108				42	100	244						
+	МДК.02.01	Управлющие программы изготовления деталей машин							116	116	108	108	8		108	116					34	82						17	Университетский колледж
+	МДК.02.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			4	108	108	104	104	4		104	108				42	66							17	Университетский колледж
+	УП.02.01	Учебная практика			6*				36	36	36	36			36	36					36							17	Университетский колледж
+	ПМ.02.01	Производственная практика			6*				108	108	108	108			108	108					108							17	Университетский колледж
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			6				18	18	18	18			18	18					18							17	Университетский колледж
+	ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	7	6	577			6	352	352	318	318	16	18	336	230	122				68	142	142						
+	МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			7*			6	104	104	96	96	8		96	104					34	70						17	Университетский колледж
+	МДК.03.02	Технология слесарных работ			5				68	68	64	64	4		64	68				68								17	Университетский колледж
+	МДК.03.03	Технология сварочных работ			7*				54	54	50	50	4		50	54						54						17	Университетский колледж
+	ПМ.03.01	Производственная практика			6*				108	108	108	108			108	108					108							17	Университетский колледж
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю			7				18	18	18	18			18	18					18							17	Университетский колледж
+	ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	7	7	67				346	346	320	320	8	18	338	23													