





План

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп
Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Код
64	90	10	16	1038	78	62	90	20	8	1038	78							
38	24	10	16	619	49	40	38	10	8	590	34							
																		8
																		60
																		69
																		4
																		39
																		68
																		10
																		38
																		38
						6			8	90	4							38
						16	20			239	13							38
																		38
																		38
																		38
6			8	85	9													38
6			8	85	9													38
																		38
																		38
																		27
																		54
																		39
																		39
6	8			157	9													39
																		39
																		39
6		10		88	4													39
																		39
																		38
						6	8			90	4							39
																		39
																		39
8	8			83	9													39
						6		10		83	9							39
6	8			121	9													39
																		39
																		39
						6	10			88	4							39





## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Введение в профессиональную педагогическую деятельность	ОПК-1
Б1.О.09	Нормативно-правовые основы профессионального обучения	УК-10; ОПК-1
Б1.О.10	Профессиональная этика и этикет	ОПК-1
Б1.О.11	Методика профессионального обучения	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.12	Теория и методика профессионального воспитания	ОПК-4
Б1.О.13	Общая и профессиональная педагогика	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.14	Организация и планирование учебно-производственной деятельности обучающихся	УК-9; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.15	Педагогические технологии	ОПК-6
Б1.О.16	Психология профессионального обучения	ОПК-6
Б1.О.17	Педагогические коммуникации	УК-3; ОПК-7
Б1.О.18	Современные образовательные концепции	ОПК-8
Б1.О.19	Математика	УК-1
Б1.О.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-9
Б1.О.21	Физические основы современных технологий	УК-1; УК-2
Б1.О.22	Материаловедение	УК-1; ОПК-8
Б1.О.23	Техническая механика	УК-1; ОПК-8
Б1.О.24	Экологическая безопасность	УК-8; ОПК-8
Б1.О.25	История науки и техники	УК-5; ОПК-8
Б1.О.26	Технология современных производств	УК-2; ОПК-8
Б1.О.27	Основы современного производства	УК-2; ОПК-8
Б1.О.28	Проектирование карьерного пути профессионала	УК-6
Б1.О.29	Социально-педагогическая деятельность с обучающимися	УК-3
Б1.О.30	Промышленная экология	УК-8; ОПК-8
Б1.О.31	Компьютерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.32	Инженерная графика	УК-2; ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Электроника и электротехника	УК-2; ОПК-8
Б1.О.34	Организация производства на промышленных предприятиях	УК-2; ОПК-8
Б1.О.35	Основы мехатроники	УК-1; ОПК-8
Б1.О.36	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-2; ОПК-8
Б1.О.37	Вредные и опасные факторы в машиностроительном производстве	УК-8; ОПК-8
Б1.О.38	Технология машиностроения	УК-2; ОПК-8
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Практическое (производственное) обучение	ПК-1
Б1.В.02	Приспособления для металлорежущих станков	ПК-1
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	ПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Программное управление металлорежущим оборудованием	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования в машиностроении	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Проектирование машиностроительных предприятий и цехов	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	
Б1.В.ДВ.01.01	Резание металлов и режущий инструмент	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Обработка металлов резанием	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация производственных процессов	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация и автоматизация технологических процессов	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Основы первой медицинской помощи	УК-8
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	УК-1
Б2.О.01.02(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1
Б2.О.02.02(П)	педагогическая	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-5
Б2.В.02.02(П)	профессионально-квалификационная	ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6
ФТД.01	Основы информационной безопасности	УК-1
ФТД.02	Планирование профессиональной деятельности	УК-6