

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»
Политехнический колледж ФГБОУ ВО "БГТУ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федонин О.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

" " 20 а

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.16

Направление 15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Направленность Технологический программы:

Кафедра: Технология машиностроения

Квалификация: Техник-технолог

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 444 от 14.06.2022

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования по ОП: 4 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
32	АВИАСТРОЕНИЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.078	ТОКАРЬ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Основной	Виды деятельности
+	выполнение работ по профессии "Токарь"
+	организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
+	организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
+	разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
+	разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
+	разработка технологических процессов изготовления деталей машин;

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
Нед	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	Э																		Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	К																			Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	К																			Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Э																			Э	Э	К	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																				Э	Э	Э	К	К																												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Самостоятельное изучение	17 3/6	19 3/6	37	17 3/6	14 3/6	32	17 3/6	19 5/6	37 2/6	14 4/6	13 3/6	28 1/6	11 3/6	5	16 3/6	151
У	Учебная практика					5	5						4	4	2	2	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)											3	3	7		7	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)													4	4	4	
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	1 5/6	4	2 1/6	1 5/6	4	3	2 5/6	5 5/6	3 3/6	2	5 3/6	23 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы														3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы														1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену														1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена														1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8 4/6	10 4/6	2	8 4/6	10 4/6	2		2	45 2/6
Итого		21 4/6	30 2/6	52	21 4/6	30 2/6	52	21 4/6	30 2/6	52	22 4/6	29	51 4/6	24	19	43	250 4/6
Студентов		25			25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			1			

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	Химия	
БД.05	История	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Биология	
БД.09	Обществознание	
БД.10	География	
БД.11	Информатика	
БД.12	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Физическая культура	
СГЦ.04	Основы бережливого производства	
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Технология машиностроения	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты	
ОПЦ.07	Охрана труда	
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности	
ОПЦ.09	Технологическое оборудование	
ОПЦ.10	Технологическая оснастка	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	

МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История

БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.10	География
БД.11	Информатика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.04	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Материаловедение
ОПЦ.04	Технология машиностроения
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Технологическое оборудование
ОПЦ.10	Технологическая оснастка
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве

ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.10	География
БД.11	Информатика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГЦ.01	История России

СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Физическая культура
СГЦ.04	Основы бережливого производства
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Материаловедение
ОПЦ.04	Технология машиностроения
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Технологическое оборудование
ОПЦ.10	Технологическая оснастка
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала

ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.10	География
БД.11	Информатика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.03	Физическая культура
СГЦ.04	Основы бережливого производства
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"

ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.10	География

БД.11	Информатика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.03	Физическая культура
ОПЦ.07	Охрана труда
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""

пдп.00	Практика по профилю специальности
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.10	География
БД.11	Информатика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГЦ.01	История России
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"

МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.11	Информатика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГЦ.04	Основы бережливого производства
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.03	Материаловедение
ОПЦ.07	Охрана труда
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"

ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.10	География
БД.11	Информатика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика

ПД.02	Физика
СГЦ.03	Физическая культура
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	Иностранный язык
БД.04	Химия
БД.05	История
БД.06	Физическая культура
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
БД.08	Биология
БД.09	Обществознание
БД.10	География
БД.11	Информатика

БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.04	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Материаловедение
ОПЦ.04	Технология машиностроения
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Технологическое оборудование
ОПЦ.10	Технологическая оснастка
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
УП.02.01	Учебная практика
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."

ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"	
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
ПК 1.1	Использовать конструкторскую и технологическую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей машин	-
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.04	Технология машиностроения	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок с учетом условий производства	-
ОПЦ.04	Технология машиностроения	
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	

00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Выбирать методы механической обработки и последовательность технологического процесса обработки деталей машин в машиностроительном производстве	-
ОПЦ.03	Материаловедение	
ОПЦ.04	Технология машиностроения	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Выбирать схемы базирования заготовок, оборудование, инструмент и оснастку для изготовления деталей машин	-
ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты	
ОПЦ.09	Технологическое оборудование	
ОПЦ.10	Технологическая оснастка	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"	
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	

00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Выполнять расчеты параметров механической обработки изготовления деталей машин, в том числе с применением систем автоматизированного проектирования	-
ОПЦ.02	Техническая механика	
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.6	Разрабатывать технологическую документацию по изготовлению деталей машин, в том числе с применением систем автоматизированного проектирования	-
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Разрабатывать ручные управляющие программы для технологического оборудования	-
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	

00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Разрабатывать с помощью CAD/CAM систем управляющие программы для технологического оборудования	-
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Осуществлять проверку реализации и корректировки управляющих программ на технологическом оборудовании	-
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	
УП.02.01	Учебная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1	Разрабатывать технологический процесс сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации	-
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Выбирать оборудование, инструмент и оснастку для осуществления сборки изделий	-
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	

МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Разрабатывать технологическую документацию по сборке изделий, в том числе с применением систем автоматизированного проектирования	-
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4	Реализовывать технологический процесс сборки изделий машиностроительного производства	-
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.5	Контролировать соответствие качества сборки требованиям технологической документации, анализировать причины несоответствия изделий и выпуска продукции низкого качества, участвовать в мероприятиях по их предупреждению и устранению	-
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	

00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.6	Разрабатывать планировки участков механосборочных цехов машиностроительного производства в соответствии с производственными задачами	-
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.1	Осуществлять диагностику неисправностей и отказов систем металлорежущего и аддитивного производственного оборудования	-
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2	Организовывать работы по устранению неполадок, отказов	-
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"	
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""	

ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.3	Планировать работы по наладке и подналадке металлорежущего и аддитивного оборудования	-
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"	
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"	
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4	Организовывать ресурсное обеспечение работ по наладке	-
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.5	Контролировать качество работ по наладке и техническому обслуживанию	-
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."	

ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.1	Планировать и осуществлять управление деятельностью подчиненного персонала	-
БД	Базовые дисциплины	
БД.06	Физическая культура	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Физическая культура	
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.2	Сопровождать подготовку финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства, материально-техническому обеспечению деятельности подразделения	-
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности	
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"	
ПДП.00	Практика по профилю специальности	
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.3	Контролировать качество продукции, выявлять, анализировать и устранять причины выпуска продукции низкого качества	-
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	

ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"
УП.06.01	Учебная практика
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""
ПДП.00	Практика по профилю специальности
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.4	Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства
БД	Базовые дисциплины
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
СГЦ.04	Основы бережливого производства
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
ПП.05.01	Производственная практика
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"
ПДП.00	Практика по профилю специальности
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.4
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.4
БД	Базовые дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.4
БД.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.04	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.05	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.06	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.4
БД.08	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.09	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.10	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9
БД.11	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
БД.12	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПД.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПД.02	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.4
СГЦ.01	История России	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 5.1
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 5.1
СГЦ.03	Физическая культура	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ПК 5.1
СГЦ.04	Основы бережливого производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 5.4
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 5.4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 5.2; ПК 5.4
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.1
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.5
ОПЦ.03	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3
ОПЦ.04	Технология машиностроения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.2

ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.4
ОПЦ.07	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.4
ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.5; ПК 5.2
ОПЦ.09	Технологическое оборудование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.4
ОПЦ.10	Технологическая оснастка	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.4
ПЦ	Профессиональный цикл	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 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
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 1.6
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	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 1.6
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам 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 1.6
УП.01.01	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 1.6
ПП.01.01	Производственная 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 1.6
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю "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 1.6
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю "Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства."	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5

ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.3
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.3
УП.06.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 4.2; ПК 5.3
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь""	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.3
ПДП.00	Практика по профилю специальности	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 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4

			6		42								
			7		28								
			8		18								
			9		18								
			10		10								
+	СГЦ.03	Физическая культура	3		211								
+	СГЦ.04	Основы бережливого производства	6		38								
+	СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	6		78								

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОПЦ.01	Инженерная графика	4		109	<u>22</u>			<u>22</u>				
			5		136	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4		88	<u>8</u>			<u>8</u>				
			5		120	<u>20</u>			<u>10</u>				<u>10</u>
+	ОПЦ.03	Материаловедение	3		116	<u>20</u>			<u>10</u>				<u>10</u>
+	ОПЦ.04	Технология машиностроения	6		218	<u>30</u>			<u>10</u>				<u>20</u>
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация	4		86	<u>10</u>			<u>10</u>				
+	ОПЦ.06	Процессы формообразования и инструменты	5		175	<u>30</u>			<u>20</u>				<u>10</u>
+	ОПЦ.07	Охрана труда	8		38	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	ОПЦ.08	Математика в профессиональной деятельности	3		86	<u>24</u>			<u>14</u>				<u>10</u>
+	ОПЦ.09	Технологическое оборудование	5		54	<u>10</u>			<u>10</u>				
			6		100	<u>6</u>			<u>6</u>				
			7		72	<u>18</u>			<u>8</u>				<u>10</u>
+	ОПЦ.10	Технологическая оснастка	6		70	<u>10</u>			<u>10</u>				
			7		132	<u>8</u>			<u>8</u>				

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	7		160	<u>14</u>			<u>14</u>				
			8		78	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	8		66	<u>18</u>			<u>8</u>	<u>10</u>			

		машиностроительном производстве"											
+	МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Токарь"	4		102	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	УП.06.01	Учебная практика	4		180	<u>180</u>			-			<u>2</u>	<u>178</u>
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по профессии 19149 "Токарь"	4		18	<u>18</u>							<u>18</u>
+	ПДП.00	Практика по профилю специальности	10		144	<u>144</u>							<u>144</u>
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	10		108								
+	00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	10		36								
+	00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	10		36								
+	00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	10		36								
						1366			248	40		26	874 178

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	2			5						
	УП.06.01 Учебная практика		7	+	5		25	0	0	0	0
Учебная практика	4	2			4						
	УП.01.01 Учебная практика		7	+	4		0	0	0	0	0
Учебная практика	5	2			2						
	УП.02.01 Учебная практика		7	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	4	1			3						
	ПП.01.01 Производственная практика		7	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	5	1			2						
	ПП.03.01 Производственная практика		7	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	5	1			3						
	ПП.04.01 Производственная практика		7	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	5	1			2						
	ПП.05.01 Производственная практика		7	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Практика по профилю специальности	5	2			4						
	ПДП.00 Производственная практика преддипломная		7	+	4		25	0	0	60	0
Итого по факту					25						
Итого по плану					25						

