


21.06.19


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г. Арсеньеве

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08 Технология машиностроения
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднего общего образования

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 6м год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 350

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.18 Проектирование машиностроительного участка
				[4] ОП.19 Технология подготовки производства

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ

	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	По профилю специальности
	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология машиностроения
	ОП.09	Технологическая оснастка
	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда
	ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
	ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
	ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	По профилю специальности
	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда

	ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
	ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
	ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	По профилю специальности
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология машиностроения
	ОП.09	Технологическая оснастка
	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда
	ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
	ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
	ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	По профилю специальности
	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	По профилю специальности
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология машиностроения
	ОП.09	Технологическая оснастка
	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда
	ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
	ОП.15	Технология конструкционных материалов
	ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
	ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.02.01	По профилю специальности
	МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1		Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование

ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика

ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности

	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5		Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология машиностроения
	ОП.09	Технологическая оснастка
	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда
	ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
	ОП.17	Инновационные технологии в машиностроении
	ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
	ОП.19	Технология подготовки производства
	ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин
	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении
	ПП.01.01	По профилю специальности
	ПП.02.01	По профилю специальности
	ПП.03.01	По профилю специальности
	МДК.04.01	Технология токарных работ
	УП.04.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1		Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
	ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология машиностроения
	ОП.09	Технологическая оснастка
	ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности

ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения

ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОП.15	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.20	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Компьютерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение

ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
ОП.07	Технологическое оборудование
ОП.08	Технология машиностроения
ОП.09	Технологическая оснастка
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.19	Технология подготовки производства
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Технология токарных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

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.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	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				
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.20	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					
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 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								
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					
ОП.14	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
ОП.15	Технология конструкционных материалов	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.1						
ОП.16	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	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.17	Инновационные технологии в машиностроении	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	
ОП.18	Проектирование машиностроительного участка	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						
ОП.19	Технология подготовки производства	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
ПП.01.01	<i>По профилю специальности</i>	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	<i>По профилю специальности</i>	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			

Вид работ	Часов				ЦМК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	* на студ.	4	- на подгр.		5
Рецензирование	* на студ.	2	- на подгр.		
Нормоконтроль	* на студ.	1	- на подгр.		5
<i>Консультации по</i>					
экономике	* на студ.	0,5	- на подгр.		1
охране труда	* на студ.	0,5	- на подгр.		5
	* на студ.		- на подгр.		
	* на студ.		- на подгр.		
	* на студ.		- на подгр.		
Председатель ГАК	* на студ.	1	- на подгр.		
<i>Члены ГАК</i>					
1	* на студ.	0,5	- на подгр.		5
2	* на студ.	0,5	- на подгр.		5
3	* на студ.	0,5	- на подгр.		
4	* на студ.	0,5	- на подгр.		
5	* на студ.	0,5	- на подгр.		
6	* на студ.		- на подгр.		
7	* на студ.		- на подгр.		
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.		
<i>Члены ГАК</i>					
1	* на студ.		- на подгр.		
2	* на студ.		- на подгр.		
3	* на студ.		- на подгр.		
4	* на студ.		- на подгр.		
5	* на студ.		- на подгр.		

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Экономики отрасли и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Технологии машиностроения
ЦЕНТРЫ	
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Технической механики
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
4	Процессов формообразования и инструментов
5	Технологического оборудования и оснастки
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
МАСТЕРСКИЕ	
1	Слесарная
2	Механическая
3	Участков станков с ЧПУ
СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения

Настоящий рабочий учебный план Филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» в г.Арсеньеве разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33204 от 22 июля 2014г.) по специальности 15.02.08 "Технология машиностроения". Профстандарт 28.003 "Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства" Приказ Минтруда № 606н от 08.09.2015г.

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 "Технология машиностроения" в части требований к структуре программы подготовки специалистов среднего звена и требований к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

2. Реализация федерального государственного образовательного стандарта полного среднего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена СПО осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы полного среднего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. №241), примерными объемными параметрами общеобразовательной подготовки в учреждениях СПО с учетом профилей получаемого профессионального образования (Рекомендации Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 по реализации образовательной программы полного среднего образования в образовательных учреждениях НПО и СПО). Распределение обязательной учебной нагрузки объемом 1404 часа на изучение общеобразовательных предметов в пределах программы подготовки специалистов среднего звена СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования необходимо реализовать на 1 курсе. Для технического профиля выделены базовые и профильные (математика, физика и информатика и ИКТ) учебные предметы в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО. Продолжение общеобразовательной подготовки происходит на последующих курсах обучения за счет разделов и тем учебных дисциплин таких циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «Иностранный язык», «Физическая культура» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Информатика» и др.), а также отдельных дисциплин общепрофессионального цикла.

3. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов в год.

4. Максимальный объём учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

5. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по отдельной дисциплине, экзамена по МДК, зачета по отдельной дисциплине. Проведение зачёта, защита курсовой работы (проекта) осуществляется за счёт часов, отведённых на дисциплину.

6. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается обязательное выполнение:

- курсовой работы по общепрофессиональной дисциплине «Технологическая оснастка» – 30 часов;
- курсового проекта по МДК.01.01 «Технологические процессы изготовления деталей машин» – 30 часов.

7. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональные дисциплины и введение новых общепрофессиональных дисциплин ("Технология обработки материалов", "Основы автоматизации проектно-конструкторских работ") в соответствии с потребностями работодателей, с учетом потребностей регионального рынка труда.

8. При проведении практических, лабораторных, семинарских занятий, а также во время выполнения курсовых проектов группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

9. Вид государственной (итоговой) аттестации в соответствии с ФГОСЗ+ – дипломный проект.

10. Дисциплина ОП.17 Специальные технологические процессы заменена на Инновационные технологии в машиностроении

11. На IV курсе введены новые дисциплины: ОП.18 Проектирование машиностроительного участка; ОП.19 Технология подготовки производства

Разработчик: начальник отдела учебно-воспитательной и научной работы

Н. П. Пищик

Согласовано

Руководитель проекта Департамента СПО и РПК

Н. М. Лаврентьева

Врио директора филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

С. В. Чикризов

Код	Наименование ЦМК
1	Общеобразовательных дисциплин (по специальностям 09.02.04, 15.02.08, 23.02.03, 24.02.01, 27.02.02, 40.02.01) и специальных дисциплин по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения
2	Специальных дисциплин по специальности 09.02.04
3	Специальных дисциплин по специальности 27.02.02
4	Специальных дисциплин по специальности 24.02.01
5	Специальных дисциплин по специальности 15.02.08
6	Специальных дисциплин по специальности 23.02.03