

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по учебной и воспитательной работе

А.Н. Шумин



Handwritten signature in blue ink
18.06.2019

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

24.02.01

Производство летательных аппаратов

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 362

Индикс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.13	Дардинаника
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ОП.19	Контроль качества при производстве деталей аппаратов
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механооборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 2	
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Коньютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.13	Дардинаника
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ОП.19	Контроль качества при производстве деталей аппаратов
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механооборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 3	
ОГСЭ.04	Физическая культура
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных 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 личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 5	
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГЭ.01	Основы философии
ОГЭ.02	История
ОГЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и технические оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования ИКТ
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	
ОГЭ.04	Физическая культура
ОГЭ.01	Основы философии
ОГЭ.02	История
ОГЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ .
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования ИКТ
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГЭ.04	Физическая культура
ОГЭ.01	Основы философии
ОГЭ.02	История
ОГЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ .
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования ИКТ
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГЭЭ.01	Основы философии
ОГЭЭ.02	История
ОГЭЭ.03	Иностранный язык
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
МДК.03.04	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механических 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.
ОГЭЭ.01	Основы философии
ОГЭЭ.02	История
ОГЭЭ.03	Иностранный язык
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
МДК.03.04	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механических 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.
ОГЭЭ.01	Основы философии
ОГЭЭ.02	История
ОГЭЭ.03	Иностранный язык
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.13	Аэродинамика
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство

ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.04	Основные принципы конструирования деталей
МДК.03.01	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.02	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.03	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.04	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Анализировать объект производства: конструировать летательного аппарата, агрегатов, узлов, деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.11	Компьютерная графика
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов в соответствии с требованиями ЕАМНОУ системы технологической подготовки производства (ЕСТПТ).
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Внедрять разрабатываемый технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве летательных аппаратов.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и технические оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5	Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Технология конструкционных материалов
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Анализировать техническое задание для разработки конструкции сложных деталей и узлов изделия и оснастки. Производить узлаку и базирование элементов изделия и оснастки по технологической цепочке их изготовления и сборки.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.16	Бережливое производство в авиационии
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Выбирать конструктивное решение узла.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.3		Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании.
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и энергонная техника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы	
ОП.07	Управление техническими системами	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Экономика организации	
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство	
ОП.18	Контроль качества при производстве литейных аппаратов	
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ	
ПП.01.01	По профилю специальности	
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве литейных аппаратов	
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки	
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей	
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ	
ПП.02.01	По профилю специальности	
ПП.03.01	По профилю специальности	
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ	
УП.04.01	Учебная практика	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	
	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4		Работать в рабочей проектной группе и уметь в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электронная техника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы	
ОП.07	Управление техническими системами	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Экономика организации	
ОП.11	Компьютерная графика	
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство	
ОП.18	Контроль качества при производстве литейных аппаратов	
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ	
ПП.01.01	По профилю специальности	
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве литейных аппаратов	
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки	
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей	
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ	
ПП.02.01	По профилю специальности	
ПП.03.01	По профилю специальности	
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ	
УП.04.01	Учебная практика	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	
	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.5		Анализировать технологичность конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Компьютерная графика	
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство	
ОП.18	Контроль качества при производстве литейных аппаратов	
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ	
ПП.01.01	По профилю специальности	
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве литейных аппаратов	
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки	
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей	
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ	
ПП.02.01	По профилю специальности	
ПП.03.01	По профилю специальности	
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ	
УП.04.01	Учебная практика	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	
	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.6		Применять информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) при обеспечении жизненного цикла изделия.
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Компьютерная графика	
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство	
ОП.18	Контроль качества при производстве литейных аппаратов	
ДЛП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ	
ПП.01.01	По профилю специальности	
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве литейных аппаратов	
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки	
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей	
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ	
ПП.02.01	По профилю специальности	
ПП.03.01	По профилю специальности	
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ	
УП.04.01	Учебная практика	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	
	Защита выпускной квалификационной работы	

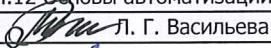


МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ
ПП.02.01	По профилю специальности
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УЛ.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Осуществлять руководство производственным участком и обеспечивать выполнение участков производственных заданий.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Заготовительно-штаповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
МДК.03.02	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УЛ.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Проверять качество выпускаемой продукции и/или выполняемых работ.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электронная техника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы
ОП.07	Управление техническими системами
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика организации
ОП.17	Заготовительно-штаповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
МДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УЛ.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности участка с применением ИКТ.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Заготовительно-штаповочное производство
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
МДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УЛ.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4	Обеспечивать безопасность труда на производственном участке.
ОП.19	Безопасность жизнедеятельности
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов
МДП	ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ
ПП.01.01	По профилю специальности
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка
ПП.03.01	По профилю специальности
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ
УЛ.04.01	Учебная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.07	Управление техническими системами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.09	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.2											
ОП.10	Технология конструкционных материалов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5		
ОП.11	Компьютерная графика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
ОП.12	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
ОП.13	Аэродинамика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.14	Производство и конструирование деталей из полимерных композиционных материалов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.15	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.16	Бережливое производство в авиастроении	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									
ОП.17	Заготовительно-штамповочное производство	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОП.18	Контроль качества при производстве летательных аппаратов	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли)	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)	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										
МДК.01.02	Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов	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										
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство	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										
МДК.01.04	Оборудование бортовых систем и двигатели летательных аппаратов	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										
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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦМК
УП	Учебная практика												
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	4	6	216		* на студ.	4,5	- на подгр.	Зач	- на студ.		* на подгр.	4
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)												
ПП.01.01	По профилю специальности (ПМ.01)	6	9	324		* на студ.	4	- на подгр.	ДифЗач	- на студ.		* на подгр.	3
ПП.02.01	По профилю специальности (ПМ.02)	7	5	180		* на студ.	2,5	- на подгр.	ДифЗач	- на студ.		* на подгр.	3
ПП.03.01	По профилю специальности (ПМ.03)	7	4	144		* на студ.	1	- на подгр.	ДифЗач	- на студ.		* на подгр.	3
ПДП	Производственная практика (преддипломная)												
ПДП.1	Преддипломная	7	4	144		* на студ.	2	- на подгр.	Зач	- на студ.		* на подгр.	3
*													

Вид работ		Часов	ЦМК
Выпускная квалификационная работа			
Руководство	* На студ.	4	- На подгр. 3
Рецензирование	* На студ.	2	- На подгр.
Нормоконтроль	* На студ.	1	- На подгр. 3
<i>Консультации по</i>			
Экономике	* На студ.	0,5	- На подгр. 1
Охране труда	* На студ.	0,5	- На подгр. 3
	* На студ.		- На подгр.
	* На студ.		- На подгр.
	* На студ.		- На подгр.
	* На студ.		- На подгр.
	* На студ.		- На подгр.
	* На студ.		- На подгр.
	* На студ.		- На подгр.
	* На студ.		- На подгр.
	* 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. 3
2	* На студ.	0,5	- На подгр. 3
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.
8	- На студ.		* На подгр.
9	- На студ.		* На подгр.
10	- 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.
6	- На студ.		* На подгр.
7	- На студ.		* На подгр.
8	- На студ.		* На подгр.
9	- На студ.		* На подгр.
10	- На студ.		* На подгр.

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий
5	Инженерной графики
6	Экономики отрасли
7	Менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	ЦЕНТРЫ
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Метрологии, стандартизации и сертификации
5	Гидравлических и пневматических систем
6	Управления техническими системами
7	Конструкции и проектирования летательных аппаратов
8	Производства и технологии сборки летательных аппаратов
9	Системы автоматизированного проектирования в производстве летательных аппаратов
10	Учебно-лабораторный комплекс "CAD/CAM-технологии для моделирования узлов и деталей"
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарные
2	Механообрабатывающие
	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	Актовый зал
	ПОЛИГОНЫ
1	Сварочное производство
2	Литейное производство
3	Изготовление деталей давлением
4	Выполнение клепальных работ

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 № 362 от 21 апреля 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33128 от 17 июля 2014г.) по специальности 24.02.01 "Производство летательных аппаратов". Профессиональный стандарт 32.003 "Специалист по проектированию и конструированию механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов", Приказ Минтруда России №987н от 08.12.2014г.		
1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов в части требований к структуре программы подготовки специалистов среднего звена и требований к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе общего среднего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулярное время.		
2. Реализация федерального государственного образовательного стандарта полного среднего образования (профильное обучение) в пределах программ подготовки специалистов среднего звена СПО осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего 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 программы подготовки специалистов среднего звена полного среднего образования в образовательных учреждениях НПО и СПО). Распределение обязательной учебной нагрузки объемом 1404 часа на изучение общеобразовательных предметов в пределах основных программ 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, 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 профессионального цикла.		
3. На всех курсах обучение начинается с 1 сентября и заканчивается до 30 июня.		
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.		
5. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной программы подготовки специалистов среднего звена.		
6. 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.		
7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счёт различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях).		
8. При реализации основной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусматривается обязательное выполнение: • курсовой работы по МДК 02.02 «Проектирование технологического оборудования и оснастки» – 46 часов; • курсового проекта по МДК 01.02 «Технологии и техническое оснащение производства летательных аппаратов» – 46 часов.		
9. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение объема времени, отведенного на модули обязательной части в соответствии с потребностями работодателей, с учетом потребностей регионального рынка труда.		
10. При проведении практических, лабораторных, семинарских занятий, а также во время выполнения курсовых проектов группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.		
11. Реализация ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» производится во время учебной практики.		
12. Вид государственной (итоговой) аттестации в соответствии с ФГОСЗ+ – дипломный проект.		
13. В 4 и 5 семестрах введены новые дисциплины: ОП.11 Компьютерная графика, ОП.12 Основы автоматизации проектно-конструкторских работ.		
Разработчик: и.о. начальника отдела учебно-воспитательной и научной работы  Л. Г. Васильева		
Согласовано		
Руководитель проекта Департамента СПО и РПК		Н. М. Лаврентьева
Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве		С. В. Дубовицкий

Код	Наименование ЦМК
1	Специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), общеобразовательные дисциплины
2	Специальность 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством; специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
3	Специальность 24.02.01 Производство летательных аппаратов
4	Специальность 15.02.08 Технология машиностроения