



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»

(ДВФУ)

Политехнический институт

(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Политехнического института
(Школы)

В.А. Селезнев

«18» 01 2024 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств «Конструирование и производство умных машин»
Руководитель образовательной программы	Колесникова Ольга Валерьевна, канд.техн. наук, доцент, профессор департамента компьютерно-интегрированных производственных систем e-mail: kolesnikova.ov@dvfu.ru ; тел. +79146529780
Подразделение – держатель программы	Политехнический институт (Школа), Департамент компьютерно-интегрированных производственных систем
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	10/2
Форма обучения	очная
Язык реализации	русский
Срок обучения	2 года
Описание программы	Программа разрабатывалась с целью подготовки специалистов будущего цифрового машиностроения, способных активно использовать в своей деятельности компьютерную технику, роботов и программное обеспечение, проектирующих и разрабатывающих изделия интеллектуального машиностроения.
Ключевые дисциплины образовательной программы	Принципы конструирования систем и объектов, Теоретические вопросы формирования технологических процессов в машиностроении, Управление жизненным циклом изделия и процессами его производства, Автоматизация проектирования технологических процессов, Автоматизация инженерных расчетов и моделирования элементов конструкций, Программное управление технологическим

	оборудованием
Описание целевой аудитории программы	Выпускники программ бакалавриата, специалитета и магистратуры по техническим специальностям в области машиностроения
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	ПАО «Дальприбор», АО «Дальрыбтехцентр», ПАО «Варяг», АО «Изумруд», ОАО «Арсеньевская Авиационная Компания «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина», ООО «Технологическое оборудование», ОАО Дальневосточный завод «Звезда», ОАО «Центр судоремонта Дальзавод», ООО «Станочник ДВ».
Сфера деятельности выпускников программы	Современные машиностроительные производства, их основное и вспомогательное оборудование, комплексы, средства проектирования, автоматизации и управления. Выпускники востребованы на предприятиях машиностроения любой отрасли: судостроение, авиастроение, станкостроение, автомобилестроение и др. ПАО «Дальприбор», АО «Дальрыбтехцентр», ПАО «Варяг», АО «Изумруд», ОАО «Арсеньевская Авиационная Компания «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина», ООО «Технологическое оборудование», ОАО Дальневосточный завод «Звезда», ОАО «Центр судоремонта Дальзавод», ООО «Станочник ДВ».

Руководитель
образовательной программы

 /Колесникова О.В.