



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

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

Политехнический институт
(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Селезнев В.А.

« » 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	<i>Космическая геодезия и картография</i>
Руководитель образовательной программы	<i>Каморный Валерий Михайлович канд. техн. наук, доцент тел. 8 (423) 265-24-24, добавочный 1092 kamornyy.vm@dvfu.ru</i>
Подразделение — держатель программы	<i>Политехнический институт (Школа) Департамент мониторинга и освоения георесурсов</i>
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	<i>15 / 0</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Язык реализации	<i>Русский</i>
Срок обучения	<i>4 года</i>
Описание программы	<i>Программа направлена на подготовку специалистов в области геодезии и дистанционного зондирования Земли Студенты научатся использовать результаты зондирования Земли с помощью беспилотных летательных аппаратов, материалов дистанционного зондирования Земли из космоса, данных измерений глобальных навигационных спутниковых систем, технологию и результаты лазерного сканирования. Получат навыки работы со специализированным программным обеспечением в области геодезии, картографии фотограмметрии, ГИС. Программа обеспечит выпускникам уровень знаний и навыков в области геодезии и дистанционного зондирования, позволяющий быть востребованными на производстве и в науке в</i>

	соответствии с высоким экономическим потенциалом России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.
Ключевые дисциплины образовательной программы	Высшая геодезия, картография и основы координатно-временных систем. Космическая геодезия и геодинамика. Фотограмметрия и дистанционное зондирование. Прикладная геодезия. Спутниковые системы и технологии позиционирования. Инженерно-геодезические изыскания. Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ.
Описание целевой аудитории программы	Выпускники школ, лицеев и колледжей, получившие среднее или среднее профессиональное образование, имеющие результаты ЕГЭ по русскому языку, профильной математике, физике, информатике, географии
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	Госкорпорация «Роскосмос», Управление Росреестра по Приморскому краю, ППК «Роскадастр», ООО «Фактор-ГЕО», ЗАО «ПРИН», ООО «Геостройизыскания», институты ДВО и СО РАН, Институт сейсмологии и вулканологии Хоккайдского университета, г. Саппоро (Япония), Институт прогноза землетрясений, Сейсмологическое бюро Китая, г. Пекин (Китайская Народная Республика).
Сфера деятельности выпускников программы	Инженерные должности на предприятиях ППК «Роскадастр», геодезических и изыскательских компаниях. Инженерные должности на строительстве различных объектов архитектурно-строительного комплекса. Административные должности в подразделениях Росреестра Дальневосточного региона. Инженерные должности в топографических и гидрографических подразделениях Военно-морского флота и военно-топографической службы страны. Административные должности в городских, районных администрациях, в администрациях субъектов Российской Федерации. Научные должности в научно-исследовательских институтах Российской академии наук и т. д.

Руководитель
образовательной программы

 /Каморный В.М.