



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	21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование «Космическая геодезия и картография»
Руководитель образовательной программы	Каморный Валерий Михайлович, кандидат технических наук, доцент Телефон: 8 (423) 265-24-24, добавочный 1092. E-mail: kamornyy.vm@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Политехнический институт (Школа), Департамент мониторинга и освоения георесурсов
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	20 /-
Форма обучения	Очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	4 года
Описание программы	<p>В сотрудничестве с лучшими исследовательскими, образовательными и производственными структурами России и стран АТР развивать научные исследования, приумножающие интеллектуальный, инновационный и экономический потенциал России и стран АТР.</p> <p>Максимально содействовать интеллектуальному, духовному и физическому развитию студентов университета, раскрытию их творческого потенциала, приобретению ими наилучших профессиональных знаний и навыков в области геодезии и дистанционного зондирования Земли, способности обновлять и углублять их на протяжении всей жизни.</p> <p>Содействовать интеграции бакалавров и выпускников, обучающихся по образовательной программе в научные, производственные и другие профессиональные сообщества России и стран АТР</p>

	<p>для наилучшего применения приобретенных ими знаний и навыков.</p> <p>Обеспечить выпускникам уровень знаний и навыков в области геодезии и дистанционного зондирования, позволяющий им быть востребованными на самых высоких позициях в науке и на производстве в соответствии с высоким экономическим потенциалом России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.</p>
Ключевые дисциплины образовательной программы	<p>Высшая геодезия, картография и основы координатно-временных систем.</p> <p>Космическая геодезия и геодинамика.</p> <p>Фотограмметрия и дистанционное зондирование.</p> <p>Прикладная геодезия.</p> <p>Спутниковые системы и технологии позиционирования.</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания.</p> <p>Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ.</p>
Описание целевой аудитории программы	<p>Выпускники школ, лицеев и колледжей, получившие среднее или среднее профессиональное образование, имеющие результаты ЕГЭ по русскому языку, профильной математике, физике, информатике, географии.</p>
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	<p>ППК «Роскадастр», Управление Росреестра по Приморскому краю, 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.</p>
Сфера деятельности выпускников программы	<p>Инженерные должности на предприятиях ППК «Роскадастр», геодезических и изыскательских компаниях.</p> <p>Инженерные должности на строительстве различных объектов архитектурно-строительного комплекса.</p> <p>Административные должности в подразделениях Росреестра Дальневосточного региона.</p> <p>Инженерные должности в топографических и гидрографических подразделениях Военно-морского флота и военно-топографической службы страны.</p> <p>Административные должности в городских, районных администрациях, в администрациях субъектов Российской Федерации.</p> <p>Научные должности в научно-исследовательских институтах Российской академии наук и т. д.</p>

Руководитель
образовательной программы



Каморный В.М.