



Согласовано:
Зам. директора УУ «Госкартография»
Н.Д. Исабеков
2024 г.



Утверждаю:
Ректор КГТУ им. И.Раззакова
М.К. Чыныбаев
09 2024 г.

Образовательная программа бакалавриата по профилю «Геодезия» направления 620100 «Геодезия и дистанционное зондирование»

С учетом интересов потребителей образовательной программы 620100 «Геодезия и дистанционное зондирование» по профилю «Геодезия» были сформированы следующие цели и результаты обучения:

ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ:

Цель 1. Обеспечить выпускника базовыми знаниями в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин для профессиональной деятельности.

Цель 2. Формировать навыки использования междотраслевых знаний при реализации проектов по направлению «Геодезия и дистанционное зондирование».

Цель 3. Подготовка выпускника, умеющего работать с применением современных технологий, инструментов и систем для выполнения, обработки и контроля качества геодезических, гравиметрических, аэрокосмических и фотограмметрических работ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

Результаты обучения по образовательной программе «Геодезия и дистанционное зондирование» по профилю «Геодезия» представляет совокупность знаний, умений, навыков и методологической культуры, которыми должен обладать выпускники в момент окончания ВУЗа:

РО.1. Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно-научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности, владеть универсальными и профессиональными компетенциями.

РО.2. Умение излагать свои мысли на государственном и официальном языках.

РО.3. Владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения и письменного перевода.

РО.4. Владеть навыками организации и проведения работы в междисциплинарной сфере (дисциплины базовой и вариативной части профессионального цикла).

РО.5. Умение применить современные информационные технологии и программное обеспечение в профессиональной деятельности.

РО.6. Способность применить базовые знания, умения и навыки по технико-экономическому обоснованию проектных решений.

РО.7. Умение применить основные знания компьютерной графики и геоинформатики при выполнении топографо-геодезических, аэрофотосъемочных и фотограмметрических работ и в подготовке картографических материалов.

РО.8. Владение технологией выполнения топографо-геодезических, гравиметрических и аэрофотосъемочных работ и методами контроля их качества.

РО.9. Знание организационно-правовых основ управленческой деятельности, планирования и организации картографических и геодезических работ.

РО.10. Знание технологии инженерно-геодезических и фотограмметрических работ при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации инженерных объектов различного назначения.

Зав. кафедрой «Геодезия и геоинформатика»

Чымыров А.У.