АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Строительство дорог в сложных условиях»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль Автомобильные дороги
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: Целью изучения дисциплины формирование у студентов компетенций в области конструктивных решениях и технологий, применяемых при проектировании и строительстве автомобильных дорог в сложных природных условиях, а также способности к реализации и технико-экономическое обоснованию проектных решений и методов строительства автомобильных дорог под сложных природных условия строительства.

Задачи изучения дисциплины: Студенты должны получить знания об основных технологических и органи-зационных задачах ведения работ по строительству автомобильных дорог в сложных природных условиях, освоить технологии строительства земляного полотна и дорожных одежд с учётом особенностей дорожно-строительных материалов и климатических факторов, уметь осуществлять выбор наиболее рациональной технологии и организации строительства земляного полотна и дорожной одежды в сложных природных условиях, изучить правила ком-плектования специализированных отрядов и организации их взаимодействия на объектах строительства автомобильных дорог, освоить методы и приборы контроля качества строительства земляного полотна и дорожной одежды и уметь сопоставлять полученные результаты с требованиями нормативных документов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен осуществлять организацию производственной деятельности строительной организации, руководство работниками строительной организации, организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет