

Шифр и направление подготовки 08.03.01 Строительство
 Квалификация (степень) выпускника бакалавриат
 Профиль подготовки бакалавра Городское строительство и хозяйство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Геодезические работы в строительстве
 дисциплина относится к части учебного плана,
 формируемой участниками образовательных отношений
 форма обучения – очная

Составитель аннотации – Омельченко Ю.Б., преподаватель каф. Строительства



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Формирование компетенций, необходимых для успешной деятельности в области изысканий, проектирования и реализации методов геодезических работ при строительстве, при эксплуатации различных зданий и сооружений, при наблюдениях за деформациями существующих сооружений
Содержание дисциплины	Введение в геодезические работы. Основные геодезические работы на строительной площадке. Завершающий этап геодезических работ в строительстве.
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-2; ОПК-5
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-2.1 Демонстрирует знания принципов работы современных информационных технологий ОПК-2.2 Выбирает современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-2.3 Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности ОПК-5.1 Определяет состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей ОПК-5.2 Определяет способы выполнения инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических изысканий для строительства ОПК-5.3 Выполняет требуемые расчеты для обработки результатов инженерных изысканий
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Введение в специальность Строительные материалы Основы инженерной геодезии Изыскательская практика
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение лабораторных работ; 3) самостоятельная работа студентов.
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольный опрос, расчетно-графическая работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет 3 семестр

Зав. кафедрой Строительства и сервиса



Удотова О.А.