

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Изыскательская практика (Геодезическая)»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Техническое и энергетическое обеспечение строительства

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/5 лет

Форма обучения очная/очно-заочная

Год начала подготовки 2021/2022

Цель изучения практики:

Закрепление материалов теоретического курса «Геодезия», ознакомление студентов с полевыми методами геодезических работ, освоение методики математической обработки результатов полевых измерений, приобретение студентами практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачи прохождения практики:

- приобретение практических навыков выполнения геодезических работ при инженерных изысканиях, строительстве и реконструкции зданий и инженерных сооружений;
- освоение методики выполнения геодезических измерений (выполнения поверок геодезических приборов и инструментов, измерение углов, превышений и расстояний) в полевых условиях;
- освоение методики создания геодезического обоснования;
- освоение методики геодезической подготовки выноса проекта в натуру;
- освоение методики камеральной обработки с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Изыскательская практика (Геодезическая)» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-5 - Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Общая трудоемкость практики: 2 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой