

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Инженерная геодезия»
по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»
профиль «Строительство»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

Форма контроля: зачет, контрольная работа.

Предполагаемые семестры: 3 курс 5 семестр - очная форма обучения, 4 курс 7–8 семестры заочная форма обучения.

Целью освоения учебной дисциплины является: приобретение студентами теоретических знаний, необходимых для проведения геодезических работ при топографических съемках местности; ознакомление с современными технологиями, используемыми в геодезических приборах; решения инженерных задач геодезическими методами.

Задачи – формирование общих сведений по геодезии, геодезическим приборам, земной поверхности и отображению ее на планах и картах, и другим видам измерений.

Учебная дисциплина «Инженерная геодезия» входит в Блок 1 Дисциплины (модули) вариативная часть. Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения дисциплин: «Математика», «Информатика».

Краткое содержание дисциплины:

Общие сведения о геодезии. Топографические карты и планы. Геодезические измерения. Угловые измерения. Нивелирование.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

ОК-5: способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

ОПК-4: способность осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности.

ОПК-5: способность самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки).

ПК-3: способность организовывать и осуществлять учебно-воспитательную деятельность в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОО СПО.

ПК-10: готовность к использованию концепций и моделей образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике.

ПК-12: готовность к участию в исследованиях проблем, возникающих в процессе подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

ПК-24: способность организовывать учебно-производственный (профессиональный) процесс через производительный труд.

Заведующий кафедрой


ПОДПИСЬ