

Аннотация практики

Наименование практики	Вид практики: учебная; тип практики: изыскательская практика
Содержание	Цель учебной практики: - формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в сфере прикладной деятельности; - комплексное закрепление ранее изученного материала и приобретение практических навыков полевых работ на местности. Выполнение программы практики позволит студентам освоить приемы выполнения измерений в полевых условиях и уравнивания результатов выполненных измерений, а также освоить работу с теодолитом и нивелиром и методы контроля измерений в полевых условиях. Задачи практики: В процессе прохождения практики студент должен изучить: - устройство и приемы работы с геодезическими инструментами и приборами (теодолит, нивелир, мерная лента); - метрологические проверки приборов и способы устранения отклонений от основных требований к геодезическим приборам; - правила техники безопасности при выполнении геодезических измерений. Освоить: - организацию производства геодезических измерений; - камеральную обработку полученных результатов; - правила построения геодезических чертежей. В результате прохождения учебной практики студент должен уметь приводить геодезические инструменты в рабочее положение, выполнять измерения горизонтальных и вертикальных углов, расстояний и превышений, уметь вести записи в стандартных документах, должен знать методику полевых работ и приобрести навыки вычислений и контроля выполненных измерений. Составить отчет о прохождении практики и представить его руководителю практики, в установленные сроки защитить отчет по практике руководителю практики от кафедры.
Результаты освоения практики	Навык или практический опыт деятельности по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта. Определяет действующие правовые нормы и ограничения, оказывающие регулирующее воздействие на профессиональную деятельность. Излагает план реализации собственной профессиональной деятельности, учитывая действующие правовые нормы, планирует собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов. Организовывать режим времени, приводящий к здоровому образу жизни, влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, на вредные привычки. Преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения. Использовать творческие средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, самосовершенствования, формирования здорового образа жизни. Планировать мероприятия по защите персонала в чрезвычайных ситуациях, оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим, в том числе при возникновении

чрезвычайных ситуаций. Способен создавать средства и поддерживать методы повышения безопасности, знание анатомо-физиологических последствий воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов. Способен создавать и поддерживать концепцию и стратегию национальной безопасности. Способен принимать решения при описании основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии. Способен принимать решения в профессиональной сфере используя теоретические основы и нормативную базу строительства строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства. Способен выбрать строительные материалы для строительных конструкций (изделий). Способен составлять распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности. Сбор и систематизация информации в профессиональной деятельности по инженерным изысканиям. Способность составлять необходимую на этапе геодезических изысканий техническую и отчетную документацию по утвержденным формам. Способен разрабатывать оперативные планы работы по инженерным изысканиям. Способность проведения контроля качества геодезических работ. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований экологической безопасности. Способен соблюдать нормы экологической безопасности при осуществлении технологического процесса. Способен осуществлять этапы технологического процесса строительного производства и строительной индустрии. Способен соблюдать требования охраны труда при осуществлении технологического процесса. Способен вести подготовку документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ (продукции). Способен составлять перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением. Осуществлять контроль выполнения работниками подразделения производственных заданий. Способен контролировать соблюдение базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды. Способен определить потребности производственного подразделения в материально – технических и трудовых ресурсах. Способен оценить техническую эксплуатацию профильного объекта профессиональной деятельности.

Трудоемкость, з.е.

3 з.е.

Форма отчетности

Зачет с оценкой

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики

Основная литература

1. Геодезия: учебник для вузов / А.Г. Юнусов, А.Б. Беликов, В.Н. Баранов, Ю.Ю. Каширкин. - 2-е изд. - М.: Академический проект: Трикста, 2015. - 416 с. - (Gaudeamus: библиотека геодезиста и картографа). - Библиогр. в кн. - ISBN |978-5-8291-1730-6|978-5-904954-36-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144231>

Дополнительная литература

1. Ходоров С.Н. Геодезия – это очень просто [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ходоров С.Н. — Электрон. текстовые данные. — М.: Инфра-Инженерия, 2016. — 176 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23311>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Нестеренок М.С. Геодезия [Электронный ресурс]: учебное пособие/

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	Нестеренок М.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Высшая школа, 2012.— 288 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20208 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю
--	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022