

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Винер Валиахметович

Должность: и.о. директора

Дата подписания: 14.01.2021 15:51:21

Уникальный программный ключ:

1e14b868131b14b9b9f4d5e42b98174d67642db1943065d14baef91c63f4148c

Министерство образования и науки Российской Федерации

Бирский филиал ФГБОУ ВО

«Башкирский государственный университет»

Физико-математический факультет

«Утверждаю»

Декан (Директор) _____

_____ / _____

«__» _____ 20__ г.

Аннотации

Учебной и производственной практик

Направление подготовки

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (специализация) подготовки

Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

заочная

1. «Информационные технологии» Б.2.У.1

Цель изучения дисциплины	Закрепление полученных теоретических и практических знаний, адаптация к рынку труда по направлению подготовки
Формируемые компетенции	В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина (модуль) «Информационные технологии» относится к практикам. Дисциплина (модуль) изучается на <u>1</u> курсе.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет <u>1,5</u> зачётных единиц <u>54</u> академических часов.
Содержание дисциплины (модуля)	Установочная конференция. Инструктаж по технике безопасности Изучение и сравнительный анализ организационной структуры предприятия (подразделения) Изучение действующих стандартов, технических условий, должностных обязанностей, положений и инструкций, относящихся к АРМ сотрудников, правил оформления соответствующей технической документации. . Изучение правил эксплуатации средств ВТ, исследовательских установок, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении, а также вопросов их обслуживания Изучение вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты. Использование методов и технологий программирования в практической деятельности. Применение методик использования базовых процедурно-ориентированных языков программирования для

	решения практических задач. Применение пакетов программ компьютерного моделирования в профессиональной деятельности. Закрепление навыков пользования периодическими, реферативными и справочно-информационными изданиями. Подготовка отчёта по практике. Защита отчета
--	--

2. «Геодезия» Б.2.У.2

Цель изучения дисциплины	Закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение практических навыков и компетенций по геодезическому сопровождению процессов проектирования, строительства, мониторинга и оценки объектов недвижимости.
Формируемые компетенции	В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3); способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4); научно-исследовательская деятельность: способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5);
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина (модуль) «Информационные технологии» относится к практикам. Дисциплина (модуль) изучается на <u>1</u> курсе.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных	Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет <u>1,5</u> зачётных единиц <u>54</u>

единицах	академических часов.
Содержание дисциплины (модуля)	Подготовительная работа Теодолитная съёмка в масштабе 1:500 Нивелирование поверхности в масштабе 1:500 Трассирование инженерных коммуникаций и проектирование по профилю Решение типовых геодезических задач Составление и сдача отчёта

3. «Почвоведение» Б.2.У.3

Цель изучения дисциплины	формирование понимания практической значимости изучения природных объектов и физико-географических процессов, происходящих в них для народного хозяйства и решения задач охраны природы и сформировать у студентов понимание сложных и многообразных соотношений и взаимодействий, происходящих в географической оболочке
Формируемые компетенции	В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3) способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5); способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6);
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина (модуль) «Информационные технологии» относится к практикам. Дисциплина (модуль) изучается на _1_ курсе.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет _1,5_ зачётных единиц _54_ академических часов.
Содержание дисциплины (модуля)	Морфологические признаки почв. Определение гранулометрического состава. Определение структуры почвы. Коллоиды почвы. Состав и содержание гумуса.

	Классификация почв. Описание почвенного разреза. Интерактивные формы.
--	---

4. «Программное обеспечение ЭВМ» Б.2.У.4

Цель изучения дисциплины	закрепление полученных теоретических и практических знаний, адаптация к рынку труда по направлению подготовки
Формируемые компетенции	В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1); способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3)
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина (модуль) «Информационные технологии» относится к практикам. Дисциплина (модуль) изучается на <u>2</u> курсе.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет <u>1,5</u> зачётных единиц <u>54</u> академических часов.
Содержание дисциплины (модуля)	Установочная конференция. Инструктаж по технике безопасности Изучение и сравнительный анализ

	организационной структуры предприятия (подразделения) Изучение действующих стандартов, технических условий, должностных обязанностей, положений и инструкций, относящихся к АРМ сотрудников, правил оформления соответствующей технической документации. . Изучение правил эксплуатации средств ВТ, исследовательских установок, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении, а также вопросов их обслуживания Изучение вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты. Использование методов и технологий программирования в практической деятельности. Применение методик использования базовых процедурно-ориентированных языков программирования для решения практических задач. Применение пакетов программ компьютерного моделирования в профессиональной деятельности. Закрепление навыков пользования периодическими, реферативными и справочно-информационными изданиями. Подготовка отчёта по практике. Защита отчета
--	---

5. «Прикладная геодезия» Б.2.У.5

Цель изучения дисциплины	Дать необходимое представление об основных геодезических работах, которые выполняются при строительстве и эксплуатации различных инженерных сооружений, в том числе – при строительстве и эксплуатации подземных сооружений (горных выработок, тоннелей и т.п.); дать необходимое представление о производстве топографических съёмок, а также при проведении инженерно-геодезических изысканий, сопровождении строительства и исполнительных съёмок при сопровождении строительных работ.
Формируемые компетенции	В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

	способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3); способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4); научно-исследовательская деятельность: способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5); способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6); способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости (ПК-7);
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина (модуль) «Информационные технологии» относится к практикам. Дисциплина (модуль) изучается на <u>3</u> курсе.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет <u>1,5</u> зачётных единиц <u>54</u> академических часов.
Содержание дисциплины (модуля)	Введение. Предмет и задачи геодезии. Краткие исторические сведения о развитии геодезии. Системы координат, применяемые в геодезии. Ориентирование линий. Геодезические приборы и их применение. Топографические съёмки. Нивелирные работы.

6. «Производственная и преддипломная практики» Б.2.П.1,2

Цель изучения дисциплины	Цель производственной практики заключается в закреплении теоретических и практических знаний, полученных в университете при изучении специальных дисциплин направления бакалавриата Землеустройство и кадастры, и приобретении практических навыков по выполнению конкретных видов работ.
Формируемые компетенции	В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3); способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по

	землеустройству и кадастрам (ПК-4); научно-исследовательская деятельность: способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5); способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6); способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости (ПК-7);
Место дисциплины в структуре ОП	Дисциплина (модуль) «Информационные технологии» относится к практикам. Дисциплина (модуль) изучается на <u>3,4</u> курсах.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет <u>21</u> зачётных единиц <u>756</u> академических часов.
Содержание дисциплины (модуля)	- введение; - физико-географическое описание района работ (для полевых работ); - содержание производственной практики; - экономика и организация производства; - заключение; - приложения.