

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.11.2023 13:29:42
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)
Ознакомительная практика
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Инженерной геологии
Учебный план	s210501_23_IGD23.plx Специальность 21.05.01 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	кандидат географ. наук, доцент, Дамрин Алексей Георгиевич
Семестр(ы) изучения	2; 3;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	1	- выработка у студентов навыков проведения полевых геодезических исследований, освоение методов инженерно-геодезических изысканий, формирование основ подготовки картографических материалов (отчетов, топографических карт, ситуационных планов, профилей и т.д.).
1.2	2	- освоение полевых методов геодезических работ, применяемых на стадии проект на выбранной под строительство территории и составление проектно-геодезической документации под проектирующийся (строящийся) объект;
1.3	3	- обучение приемам характеристики геодезических условий; формулированию задач топографо-геодезических работ для разных видов хозяйственной деятельности, методики их проведения; методике построения топографических карт, планов; методам нивелирования линейных объектов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Общая геология	
2.1.2	Общая экология	
2.1.3	Начертательная геометрия и инженерная графика	
2.1.4	История	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Прикладная геодезия	
2.2.2	Автоматизация топографических съёмок	
2.2.3	Общая картография	
2.2.4	Фотограмметрия	
2.2.5	Крупномасштабные топографические съёмки	
2.2.6	Топографическая съёмка	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии

Знать:

русский и иностранный языки на уровне программы СОШ или колледжа

принципы коммуникации в профессии на русском и иностранном языке на уровне программы инженерного вуза

-

Уметь:

использовать иностранный язык как средство делового общения и решения задач профессиональной деятельности

совершенствоваться владением иностранным языком и русским профессиональным языком, работать в интернациональной среде, проводить встречи специалистов.

-

Владеть:

иностранном языком для работы с профессиональными источниками информации.

методиками и способами коммуникации в устной и письменной форме на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности, делового общения на иностранном языке.

-

ОПК-1: Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи профессиональной деятельности на основе фундаментальных знаний в области геодезии

Знать:

основные информационные ресурсы и простейшие информационные технологии в различных сферах профессиональной деятельности.

смысл, интерпретации получаемой информации на основе с применением информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.

-

Уметь:

приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в новых областях и с учетом основных требований информационной безопасности.

собирать и систематизировать разнообразную информацию из многочисленных источников с применением информационно-коммуникационных технологий.
-
Владеть:
навыками работы с Интернет, программным обеспечением информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности.
вскрывать причинно-следственные связи, определять цели, выбирать технические средства и программные продукты для решения задач прикладной геодезии на основе собранной информации с применением информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
-

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

Знать:
Приоритеты собственной деятельности и способы ей совершенствования
Способы определения и реализации приоритетов своей проф. деятельности на основе самообразования в течение всей жизни
-
Уметь:
Расставлять приоритеты своей деятельности с учетом проф. самообразования
Оптимально реализовывать приоритеты направления проф. деятельности с учетом повышения уровня самообразования
-
Владеть:
Способами организации профессиональной деятельности с учетом повышения уровня образования в течение всей жизни
Навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способами ее совершенствования на основе самооценки и повышения квалификации на протяжении всей жизни
-

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать:
Методы организации и руководства работой коллектива, стратегии достижения целей
Адаптированные и абсорбированные подходы к организации и руководству работой команды для достижения поставленной цели и задач
-
Уметь:
Организовывать работу коллектива для выполнения основных целей и задач
Руководить командой ,используя качества лидера , для повышения качества работы коллектива
-
Владеть:
Знаниями и умениями организации и руководством команды для достижения поставленной цели
Навыками руководства коллективом, выработки командной стратегии для повышения эффективности труда
-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
русский и иностранный языки на уровне программы СОШ или колледжа
основные информационные ресурсы и простейшие информационные технологии в различных сферах профессиональной деятельности.
Приоритеты собственной деятельности и способы ей совершенствования
Методы организации и руководства работой коллектива, стратегии достижения целей
3.2 Уметь:
использовать иностранный язык как средство делового общения и решения задач профессиональной деятельности
приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в новых областях и с учетом основных требований информационной безопасности.
Расставлять приоритеты своей деятельности с учетом проф. самообразования
Организовывать работу коллектива для выполнения основных целей и задач
3.3 Владеть:

иностранном языке для работы с профессиональными источниками информации.
навыками работы с Интернет, программным обеспечением информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности.
Способами организации профессиональной деятельности с учетом повышения уровня образования в течение всей жизни
Знаниями и умениями организации и руководством команды для достижения поставленной цели