**Перечень изучаемых дисциплин**
**по направлению 05.03.02 География**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисциплина | Краткое описание |
| 1 курс |
| 1. История (история России, всеобщая история)2. Иностранный язык3. Физическая культура и спорт4. Русский язык и культура речи5. Основы права6. Экономика7. Социальная психология8. Введение в сквозные цифровые технологии9. Введение в специальность (УНИД)10. Биология11. Математика12. Физика13. Землеведение14. Геоморфология с основами геологии15. Экология16. История развития географических знаний17. Методы географических исследований18. Картография с основами топографии | 1. Изучение общей истории, посещение исторических музеев2. Английский, немецкий, французский (по выбору и по уровнях знания)3. Разделение по категориям (основные, средние и базовые), с возможностью посещения спортивных кружков вместо физкультуры4. Тренировка речи на русском5. Юридические права студентов6. Изучение общей экономики страны и мира, практикумы7. Изучение общей, социальной психологии8. Работа с компьютерами9. Публикация научных статей10. Общая биология11. Высшая математика12. Общая физика13. Основные этапы развития земного шара и влияние физических факторов14. Ландшафты, геология и происхождение Земли.15. Общая экология16. Исторические факты и географические открытия.17. Изучение всех применяемых методов в географических исследованиях18. Работа с топографическими картами, умение создавать топографические карты  |
| 2 курс |
| 1. Философия2. Иностранный язык3. Безопасность жизнедеятельности4. Основы проектной деятельности5. Геоморфология с основами геологии6. Климатология с основами метеорологии7. Гидрология8. География почв с основами почвоведения9. Мерзлотоведение10. Биогеография11. Ландшафтоведение12. Физическая география и ландшафты России13. Физическая география материков и океанов14. Информационные технологии в географии | 1. Общий курс философии2. Английский, немецкий, французский (по выбору и по уровнях знания). Продолжение курса3. Изучение основы безопасности жизнедеятельности. Сотрудничество с МЧС4. Создание географических проектов по своим направлениям и интересам5. Курсовой проект6. Работа на метеостанции города Якутска, разбор метеорологических параметров7. Общая гидрология8. Обзор и изучение почв мира и Якутии9. Изучение мерзлых ландшафтов Якутии и мира10. Разбор биоразнообразия и географический ареал распространения флоры и фауны мира11. Общее ландшафтоведение12. Изучение основных и часто встречаемых ландшафтов России13. География материков и океанов Земли с охватом геологии и геохронологии14. Работа со спутниковыми снимками и с ГИС-технологиями. |