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

|  |  |
| --- | --- |
| Дисциплина | Краткое описание |
| 1 курс | |
| 1. История (история России, всеобщая история) 2. Иностранный язык 3. Физическая культура и спорт 4. Русский язык и культура речи 5. Основы права 6. Экономика 7. Социальная психология 8. Введение в сквозные цифровые технологии 9. Введение в специальность (УНИД) 10. Биология 11. Математика 12. Физика 13. Землеведение 14. Геоморфология с основами геологии 15. Экология 16. История развития географических знаний 17. Методы географических исследований 18. Картография с основами топографии | 1. Изучение общей истории, посещение исторических музеев 2. Английский, немецкий, французский (по выбору и по уровнях знания) 3. Разделение по категориям (основные, средние и базовые), с возможностью посещения спортивных кружков вместо физкультуры 4. Тренировка речи на русском 5. Юридические права студентов 6. Изучение общей экономики страны и мира, практикумы 7. Изучение общей, социальной психологии 8. Работа с компьютерами 9. Публикация научных статей 10. Общая биология 11. Высшая математика 12. Общая физика 13. Основные этапы развития земного шара и влияние физических факторов 14. Ландшафты, геология и происхождение Земли. 15. Общая экология 16. Исторические факты и географические открытия. 17. Изучение всех применяемых методов в географических исследованиях 18. Работа с топографическими картами, умение создавать топографические карты |
| 2 курс | |
| 1. Философия 2. Иностранный язык 3. Безопасность жизнедеятельности 4. Основы проектной деятельности 5. Геоморфология с основами геологии 6. Климатология с основами метеорологии 7. Гидрология 8. География почв с основами почвоведения 9. Мерзлотоведение 10. Биогеография 11. Ландшафтоведение 12. Физическая география и ландшафты России 13. Физическая география материков и океанов 14. Информационные технологии в географии | 1. Общий курс философии 2. Английский, немецкий, французский (по выбору и по уровнях знания). Продолжение курса 3. Изучение основы безопасности жизнедеятельности. Сотрудничество с МЧС 4. Создание географических проектов по своим направлениям и интересам 5. Курсовой проект 6. Работа на метеостанции города Якутска, разбор метеорологических параметров 7. Общая гидрология 8. Обзор и изучение почв мира и Якутии 9. Изучение мерзлых ландшафтов Якутии и мира 10. Разбор биоразнообразия и географический ареал распространения флоры и фауны мира 11. Общее ландшафтоведение 12. Изучение основных и часто встречаемых ландшафтов России 13. География материков и океанов Земли с охватом геологии и геохронологии 14. Работа со спутниковыми снимками и с ГИС-технологиями. |