|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı** | SCI 101, Kainat və Yer, 6 AKTS krediti |
| **Departament** | **Coğrafiya və Ətraf mühit** |
| **Proqram (bakalavr, magistr)** | **Bakalavr** |
| **Tədris semestri** | 2017/18, payız |
| **Fənni tədris edən müəllim (lər)** | Ramil Əli oğlu Sadıqov |
| **E-mail:** | Ramil\_Sadiqov-1983@mail.ru |
| **Telefon:** | +99455 493 87 75+99450 543 48 46  |
| **Mühazirə otağı/ Cədvəl** |  |
| **Konsultasiya vaxtı** |   |
| **Prerekvizitlər** |  |
| **Tədris dili** | Azərbaycan |
| **Fənnin növü** **(məcburi, seçmə)** | Məcburi |
| **Dərsliklər və əlavə ədəbiyyat** | Əsas:1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.
2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.
3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.
4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.
5. <http://nauka21vek.ru/archives/40229>
6. <http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html>
7. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F>
8. slokam.ru/map/‎
 |
| **Kursun vebsaytı** |  |
| **Tədris metodları** | **Mühazirə**  |  |
| **Qrup müzakirəsi** |  |
| **Praktiki tapşırıqlar** |  |
| **Praktiki məsələnin təhlili** |  |
| **Digər** |  |
| **Qiymətləöndirmə:** | **Komponentləri** | **Tarix/son müddət** | **Faiz (%)** |
| **Aralıq imtahanı** | Noyabr(sentyabr və oktyabr ayında ke­çi­rilən mövzular əsasında im­ta­han verilir) | 30 |
| **Quiz imtahanı** | Test | 5 |
| **Fəallıq** | Dərslərdə, diskussiyalarda iştirak | 5 |
| **Tapşırıq və testlər, xəritələr** | Test və xəritə | 5 |
| **Kurs işi (Layihə)** |  |  |
| **Prezentasiya/Qrup müzakirə** | Fərdi və Kollektiv | 5+5 |
| **Final imtahanı** | Yanvar(noyabr və dekabr aylarında keçirilən mövzular əsasında final imtahan verilir) | 45 |
| **Digər** |  |  |
| **Yekun** |  | 100 |
| **Kursun təsviri** | Kainat və Yer fənnində kainatda və Yer kürəsinin müxtəlif regionlarında baş verən bütün hadisələrin öyrənilməsi və tədrisi nəzərdə tutulur. Elmin və fənnin əsas məqsədi kainatın hissələrin ayrılıqda öyrənilməsi, yer və günəş sisteminin müəyyənləşdirilməsi və tədqiqi proseslərinin izahı, eyni zamanda yerin tərkib hissələrinin öyrənilməsi nəzərdə tutulmuşdur. Bu fənni bilməklə tələbələr sonrakı kurslarda, yer elmləri ilə bağlı bütün fənlərdə, eyni zamanda fəlsəfi elmlərin mənimsənilməsində çətinlik çəkməyəcəklər. |
| **Kursun məqsədləri**  | Kainat və Yer kursunun tədris edilməsində əsas məqsəd tələbələrin elmi bilik, məntiq və təfəkkürünün inkişafı, fəlsəfi, tarixi və elmi nəzəriyyə və fərziyyələrin təsvirinin verilməsi və tələbələrə mənimsənilməsininin təmin olunması kursun əsas məqsədlərindən biridir. |
|  **Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri** | Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri (TN) olaraq tələbələrin Kainat və Yer fənni haqqında ətraflı məlumatı olacaqdır. Tədris müddətində istifadə olunan materiallar və əyani vəsaitlər nəticəsində tələbələr bu elmi daha dərin və geniş mənimsəyəcəklər. Kursun sonunda tələbələr aşağıdakıları mənimsəyəcəklər:1.Kainat və Yer fənninin mənimsənilməsi2. Fənnin xarakteristikası, elmlərlə əlaqəsi, və praktiki tətbiqi3. Kainatın öyrənilməsi4. Günəş sistemində baş verən bütün elmi-praktik təcrübələrin mənimsənilməsi5. Yer-bir planetdir. Mahiyyətinin açılması6. Yer qabığı və onun hissələri. Mantiya və nüvə anlayışları |
| **Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)** | *Tədrisin keyfiyyətini təmin etmək məqsədilə mümkün qədər illustrativ materiallara (xəritə, qrafik təsvir və diaqramlara) və praktik məsələlərə yer ayrılmışdır.***Fəallıq** 5 balla qiymətləndirilir. Tələbənin dərs zamanı ümumi hazırlığı şifahi suallar əsasında 1 balla qiymətləndirilir. Semestrin sonuna qədər bu ballar yığılır (maksimum 5) və fəallıq balı müəyyən edilir.**Kuiz** üçüb 5 bal ayrılıb. Semestr ərzində bir kuiz keçirilir və maksimum bal 5 təşkil edir.Kurs işi (layihə) hər bir tələbəyə verilən fərdi tapşırıqdır və maksimum 10 balla qiymətləndirilir. Kurs işinə yazı (5-7 səhifə) və təqdimat (5-6 slayd) daxildir. Qiymətləndirmə zamanı aşağıdakı meyarlar nəzərə alınır1. Mövzunun 5-7 səhifəlik yazıda tam əhatə olunması (2 bal)
2. Daha müasir ədəbiyyatdan istifadə (2 bal)
3. Alınan nəticələrin spesifik və konkret olması (2 bal)
4. Presentasiya zamanı qazanılmış biliklərin yaxşı nümayiş etdirtilməsi (2 bal)
5. Təqdimatdan sonra verilən sualara cavabların verilə bilməsi (2 bal)

Tədris prosesi zamanı autoriyada nizam-intizamın pozulması hallarına yol verən tələbənin aktivlik balı mənfi qiymətləndirilə və ya auditoriyadan xaric oluna bilər. |
|  **Cədvəl (dəyişdirilə bilər)** |
| **Həftə** | **Tarix (planlaşdırılmış)** | **Fənnin mövzuları** | **Dərslik/Tapşırıqlar**  |
| 1 | 16.09.2017Saat: 08:30-10:00 | Kainat və Yer fənninin məqsəd və vəzifələri. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 1 | 16.09.2017Saat: 10:10-11:40  | Fənnin digər elmlərlə əlaqəsi. Fənlərarası mövqeyi. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 2 | 23.09.2017Saat: 08:30-10:00 | Qalaktika anlayışı. Ulduz qapıları Parlaqlıq və ulduz ölçüsü. Ulduz sinfi | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 2 | 23.09.2017Saat: 10:10-11:40  | Zodiak haləsi. Astronomiya və astrologiya. Ay və günəş zodiakları | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 3 | 30.09.2017Saat: 08:30-10:00 | Ulduzların spektral təsnifatı. İllik parallaks. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 3 | 30.09.2017Saat: 10:10-11:40  | Ulduzların fiziki xarakteristikaları. Ulduzların kütləsi.  | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 4 | 07.10.2017Saat: 08:30-10:00 | Günəş sistemi. Günəşin kosmik pasportu. Günəş sisteminin yaranması haqqında nəzəriyyələr. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 4 | 07.10.2017Saat: 10:10-11:40  | Günəş ləkələri və günəşin xromosferi. Günəş tacı, küləyi, günəş atmosferi, nüvəsi və fəallığı. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 5 | 14.10.2017Saat: 08:30-10:00 | Planetlərarası son tədqiqatlar. Daxili planetlər və onların quruluşu. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 5 | 14.10.2017Saat: 10:10-11:40  | Daxili planetlərin kosmik pasportları | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 6 | 21.10.2017Saat: 08:30-10:00 | Xarici planetlər və onların quruluşu. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 6 | 21.10.2017Saat: 10:10-11:40  | Xarici planetlərin kosmik pasportları | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 7 | 28.10.2017Saat: 08:30-10:00 | Kometlər, meteorlar və meteoritlər | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 7 | 28.10.2017 Saat: 10:10-11:40 | Meteor yağışları, Oort buludu | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 8 | 04.11.2017Saat: 08:30-10:00 | Midterm (Aralıq imtahanı) |
| 8 | 04.11.2017Saat: 10:10-11:40  | Yer planeti. Onun daxili fərqləri. Yerin formaları. Yerin fiziki və orbital səciyyəsi | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 9 | 11.11.2017Saat: 08:30-10:00 | Yerin daxili quruluşu. Mantiya, nüvə, yer qabığı.  | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 9 | 11.11.2017Saat: 10:10-11:40  | Yerin geoloji inkişaf mərhələləri. Yer qabığının əmələ gəlməsi və inkişafı haqqında nəzəriyyələr.Yer maqnetizmi haqqında.  | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 10 | 18.11.2017Saat: 08:30-10:00 | Materiklərin yaranması. Materik və okeanların sahələri. Vegener nəzəriyyəsi | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 10 | 18.11.2017Saat: 10:10-11:40  | Qurunun şaquli ayrılması. Dünya okeanının dibinin relyefi və quruluşu. Adalar. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 11 | 25.11.2017Saat: 08:30-10:00 | Yerin formaları. Relyefi  | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 11 | 25.11.2017Saat: 10:10-11:40  | Platforma və geosinklinallar və baş verən endogen və ekzogen proseslər. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 12 | 02.12.2017Saat: 08:30-10:00 | Relyef formaları və elementləri haqqında anlayışRelyef əmələgəlməsinin ekoloji və coğrafi amilləri. Relyefin morfometrik göstəriciləri. Relyef əmələgəlməsində iqlimin rolu. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 12 | 02.12.2017Saat: 10:10-11:40  | Atmosferin tərkibi. Atmosferin quruluşu. Atmosferin əhəmiyyəti. Günəş radiasiyası və onun növləri. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 13 | 09.12.2017Saat: 08:30-10:00 | Hidrosferin tərkibi, yaranması. Təbiətdə suyun dövranı. Suyun əsas fiziki və kimyəvi xassələri. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 13 | 09.12.2017Saat: 10:10-11:40  | Dünya okeanının hissələri, tərkibi və səviyyə tərəddüdü. Okean cərəyanları. Okean həyat mühiti kimi. Çay və çay sistemləri. Çayların zonal tipləri.Göllərin təsnifatı və morfometrik ünsürləri. Yeraltı suların mənşəyi və təsnifatı. Buzlaqlar. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 14 | 16.12.2017Saat: 08:30-10:00 | Düzənliklərin və dağlıq ərazilərin morfologiyası | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 14 | 16.12.2017Saat: 10:10-11:40  | ”Landşaft” anlayışı. Landşaftın strukturu. təsnifatı, morfologiyası. Landşaftın zonal, azonal və intrazonal differensiasiyası. Antropogen landşaftların təsnifatı. Biosferin təbii ekosistemlərinin təsnifatı | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 15 | 23.12.2017Saat: 08:30-10:00 | Biosfer haqqında təlimCanlı maddə və biosferdə həyatın paylanması.Təbiətdə maddələrin böyük (geoloji) dövranı.Təbiətdə maddələrin kiçik (biogeokimyəvi) dövranı. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
| 15 | 23.12.2017Saat: 10:10-11:40 | Ən mühüm biogen maddələrin biogeokimyəvi tsiklləri. Oksigen və karbonun dövranı. Azot, kükürd və fosforun dövranı. | 1. Şubayev L.P. Ümumi yerşünaslıq /tərc. ed. B.T. Abdullayev, Y. O. Osmanov; B.: Maarif, 1986.-452 s.2. Каропа Г.Н. Общее землеведение: курс лекций, Минобразования Респ.Беларусь, Гомель, 2003, 126 c.3. Мильков Ф.Н. Общее землеведение. Учеб.для студ.геогр.спец.вузов, М:,Высш.шк, 1990,335 с.4. Савцова Т.М. Общее землеведение . Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. М.: Издательский центр "Академия", 2003. - 416 с.5. http://nauka21vek.ru/archives/402296. http://www.geo-site.ru/index.php/2011-01-21-10-59-05/106-2011-01-21-10-54-52/391-forma-zemli.html |
|  |  | Final imtahanı |  |

Bu tədris proqramı fənn haqqında tam məlumatı özündə əks etdirir və hər hansı dəyişiklik barədə öncədən xəbər veriləcək.