

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ**  
**BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

**FƏNN SİLLABUSU**

Təsdiq edirəm akademik Q.Ş.Məmmədov  
(kafedra müdiri)

İmza: \_\_\_\_\_

Tarix: “ 15 ” fevral 2016 -ci il

Kafedra: Torpaqşünaslıq

Fakültə: Ekologiya və torpaqşünaslıq

**I. Fənn haqqında məlumat**

Fənnin adı: Почвоведение

Tədris yükü (saat) cəmi: 60 müəhazirə 30 seminar praktik (laboratoriya) 30

Tədris ili 2015/2016 Semestr II Bölmə rus

Kredit sayı (hər 15 saata 1 kredit) 4

**II. Müəllim haqqında məlumat:** Xolina Tatyana Aleksandrovna, b.ü.f.d.

(Soyadı, adı, atasının adı, elmi adı və dərəcəsi)

Məsləhət günləri və saatları: II və IV gün 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

E-mail ünvanı: tatyana\_xolina@mail.ru

İş telefonu: 432-84-38

**III. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:**

***Əsas:***

1. Q.Ş. Məmmədov Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Bakı: Elm, 2007, 644 s.
2. М.Э.Салаев. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Баку, 1991, 240 с.
3. Морфогенетические профили почв Азербайджана /под ред. Ш.Г.Гасанова, Баку: Элм, 2004, 202 с.
4. Г.Ш.Мамедов. Земельная реформа в Азербайджане: правовые и научно-экологические вопросы, Баку: Элм, 2000, 372 с.

#### 5. Əlavə:

- 1.В.Ф.Вальков, К.Ш.Казеев и др. Почвоведение. М: MapT, 2006, 496 с.
2. Г.А.Саламов. Лесные почвы южного склона Большого Кавказа Азербайджанской ССР. Баку: Элм, 1978,160 с.
- 3.Q.Ş.Məmmədov, S.Z.Məmmədova, C.Ə.Şabanov. Torpağın eroziyası və mühafizəsi. Bakı: Elm, 2009, 344 s.
- 4.Почвоведение / под ред. И.С.Кауричева. М.: Агропромиздат, 1989, 719 с.

#### IV. Fənnin təsviri və məqsədi:

(Fənn haqqında qısa məlumat, onunla şərtləşən fənlər (bilavasitə bağlı olan/uyğun gələn), fənnin tədrisinin məqsədləri. Bu fənni öyrənməklə tələbələrin nəyi biləcəkləri, nəyə nail olacaqları və hansı vərdişlərə yiyələnəcəkləri qeyd edilir)

**Kursun qısa təsviri:** Почвоведение - наука о почвах, изучающая их происхождение, развитие, строение, состав, свойства, закономерности географического распространения и методы рационального использования в хозяйственной деятельности человека. Актуальность изучения дисциплины «Почвоведение» определяется тем, что она изучает почву, которая во многом обуславливает развитие, жизнь, эволюцию тех или иных растительных и животных организмов, состояние биосферы в целом и ее отдельных составляющих. Знакомясь с процессом формирования почвы как результатом взаимодействия всех компонентов окружающей природной среды, а также изучая закономерности распространения разных типов почв в связи с изменением географических условий, студент получает конкретное представление о сложных взаимосвязях в природе. Почва во многом определяет состояние гидросферы, атмосферы и поэтому не случайно В.В. Докучаев назвал почву «зеркалом ландшафта». Большая роль дисциплины определяется тем, что данные о почве широко используются практически во всех областях народного хозяйства. Очень большое значение они имеют в сельском и лесном хозяйстве, решении вопросов охраны окружающей среды.

**Kursun məqsədi:** Целью настоящего курса является получение глубоких и всесторонних знаний о почве, особенностях ее генезиса, составе, свойствах, о путях формирования плодородия для решения вопросов рационального землепользования, разработки научно-обоснованных рекомендаций по повышению ее производительной способности и охране почвенного покрова.

#### V. Fənnin təqvim planı:

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<b>Mövzu № 1. Развитие почвоведения в Азербайджане</b> Заслуги Гасан бека Зардаби в развитии почвоведения в Азербайджане. Основные стадии развития почвоведения в Азербайджане. Период, охватывающий конец XIX – начало XX веков (1875-1920). Период до создания Института почвоведения и агрохимии (1920-1945). Период после создания	+		2	18.02.2016

	<p>Института почвоведения и агрохимии (1945-1990). Период современный с 1990 года по настоящее время.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.31-43.</p> <p>2. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред. Ш.Г.Гасанова. с.8-11.</p>				
	<p><b>Mövzu № 2. Экологические условия Азербайджана</b></p> <p>Географическое положение. Рельеф. Особенности геологии геоморфологии и почвообразующих пород. Гидрологические особенности. Климатические условия. Растительный покров</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.31-43.</p> <p>2. Земельные реформы в Азербайджане: правовые и научно-экологические вопросы. Мамедов Г.Ш. с.79-95.</p>	+		2	25.02.2016
	<p><b>Mövzu № 3. Горно-луговые почвы альпийских и субальпийских и лугов и степей</b></p> <p>Горно-луговые почвы альпийской зоны. Морфологические генетические особенности горно-луговых почв. Горно-луговые дерново-торфянистые почвы. Горно-луговые почвы субальпийской зоны. Их морфологическая и генетическая характеристика. Горно-луговые дерновые почвы. Горно-луговые почвы лугово-степной зоны, их характеристика. Горно-луговые черноземовидные почвы.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.253-268.</p> <p>2. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.36-55.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.13-23.</p>	+		2	03.03.2016
	<p><b>Mövzu № 4. Горные лесо-луговые и горные лугово-степные почвы</b></p> <p>Горные лесо-луговые почвы, их особенности и свойства. Горные лугово-степные почвы. Биоэкологическая характеристика, морфология и</p>	+		2	10.03.2016

	<p>генетические особенности. Горные лугово-степные плотнодерновые и горные лугово-степные рыхлодерновые почвы. Рациональное использование этих почв.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.268-277.</p> <p>2. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.55-69.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.23-32.</p>				
	<p><b>Mövzu № 5. Горно-лесные бурые и горно-лесные дерново-карбонатные почвы мезофильных лесов</b></p> <p>Горно-лесные бурые почвы мезофильных лесов, их биоэкологическая, морфологическая и генетическая характеристика. Горно-лесные бурые типичные, остаточнокорбонатные и остепненные почвы. Горно-лесные дерново-карбонатные почвы, их особенности. Горно-лесные дерново-карбонатные выщелоченные и типичные почвы. Сельскохозяйственное использование вышеуказанных почв.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.298-311.</p> <p>2. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.98-118.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.54-64.</p> <p>4. Лесные почвы южного склона Большого Кавказа Азербайджанской ССР. Г.А.Саламов. с.22-71.</p>	+		2	17.03.2016
	<p><b>Mövzu № 6. Горные черноземные почвы</b></p> <p>Общая характеристика: условия формирования, морфологические особенности, физические, физико-химические и химические свойства. Подтипы горных черноземов: выщелоченные, обыкновенные, корбонатные, слитые. Использование горных черноземов в сельском хозяйстве.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.312-325.</p> <p>2. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.118-137.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова.</p>	+		2	24.03.2016

	с.66-75.				
	<p><b>Mövzu № 7. Горно-лесные желтоземные почвы влажных и полувлажных субтропиков</b></p> <p>Горно-лесные желтоземные почвы влажных субтропиков, их характеристика. Их подтипы: горно-лесные типичные, горно-лесные оподзоленные, горно-лесные желто-бурые почвы. Использование желтоземных почв в сельском хозяйстве.</p> <p>1.Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.277-289.</p> <p>2.Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.70-84.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.36-44.</p>	+		2	31.03.2016
	<p><b>Mövzu № 8. Подзолистые желтоземные и подзолисто-желтоземно-глеевые почвы</b></p> <p>Подзолисто-желтоземные почвы, их особенности. Подтипы подзолисто-желтоземных почв: слабонасыщенные, слабонасыщенные лессивированные почвы. Подзолисто-желтоземно-глеевые почвы, их распространение и характеристика. Подтипы: подзолисто-желтоземно-глеевые, подзолисто-желтоземно-глееватые, подзолисто-желтоземные поверхностно-глееватые почвы. Использование в сельском хозяйстве.</p> <p>1.Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.289-297.</p> <p>2.Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.84-97.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.44-52.</p>	+			07.04.2016
	<p><b>Mövzu № 9. Горно-лесные коричневые и лугово-коричневые почвы</b></p> <p>Горно-лесные почвы ксерофильных лесов. Биоклиматические условия их формирования, морфологические и генетические особенности. Подтипы горно-лесных коричневых почв: выщелоченные, типичные и карбонатные. Лугово-коричневые почвы, их</p>	+		2	14.04.2016

	<p>особенности. Подтипы: поверхностно-луговато-коричневые и лугово-коричневые почвы. Использование коричневых почв.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.326-343.</p> <p>2. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.138-162.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.75-87.</p> <p>4. Лесные почвы южного склона Большого Кавказа Азербайджанской ССР. Г.А.Саламов. с.78-127.</p>				
	<p><b>Mövzu № 10. Серо-коричневые и лугово-серо-коричневые почвы сухих степей</b></p> <p>Серо-коричневые почвы, условиях их формирования, географическое распространение в Азербайджане, общая характеристика. Подтипы серо-коричневых почв: темные, обыкновенные, светлые и «гажевые». Лугово-серо-коричневые почвы, их особенности. Подтипы: поверхностно луговато-серо-коричневые, луговато-серо-коричневые, лугово-серо-коричневые. Сельскохозяйственное использование.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.343-361.</p> <p>2. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.162-186.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.90-98.</p>	+		2	21.04.2016
	<p><b>Mövzu № 11. Сероземы и лугово-сероземные почвы</b></p> <p>Сероземы, районы распространения и характеристика. Подтипы сероземов: светлые, обыкновенные и давноорошаемые. Лугово-сероземные почвы, условия формирования и особенности. Подтипы: луговато-сероземные и лугово-сероземные почвы. Использование вышеуказанные почв в земледелии.</p> <p>1. Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.361-372.</p> <p>2. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.180-204.</p>	+		2	28.04.2016

	3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.104-111.				
	<p><b>Mövzu № 12. Болотные и лугово-болотные почвы</b></p> <p>Болотные почв, распространение, условия формирования, морфологическая и генетическая характеристика. Подтипы: перегнойно-болотные, иловато-болотные почвы. Лугово-болотные почвы, их особенности и распространение. Подтипы: перегнойно-лугово-болотные, иловато лугово-болотные почвы. Освоение болотные почв.</p> <p>1.Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.372-378.</p> <p>2.Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.204-213.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.125-136.</p>	+		2	05.05.2016
	<p><b>Mövzu № 13. Солончаки и пески</b></p> <p>Qısa icmalı: Солончаки, их возникновение и распространение. Автоморфные солончаки, их подтипы: типичные и отакыренные. Гидроморфные солончаки, их распространение. Подтипы гидроморфных солончаков: типичные, бугристые, соровые, сопочные, содовые, болотные и вторичные. Пески, географическое распространение и свойства.</p> <p>1.Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.378-384.</p> <p>2.Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.2120216.</p> <p>3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.136-140.</p>	+		2	12.05.2016
	<p><b>Mövzu № 14. Аллювиально-лугово-лесные и аллювиально-луговые почвы пойменных и низменных лесов</b></p> <p>Аллювиально-лугово-лесные почвы, условия их формирования, распространение и характеристика. Подтипы: аллювиально-лугово-лесные и аллювиально-лугово-лесные слоистые. Аллювиально-луговые почвы, их особенности. Подтипы: аллювиально-луговые слоистые примитивные, аллювиально-луговые слоистые, собственно аллювиально-луговые</p>	+		2	19.05.2016

дерновые почвы. Использование в сельском хозяйстве.  1.Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.385-396. 2.Диагностика и классификация почв Азербайджана. Салаев М.Э.с.217-226. 3. Морфогенетические профили Азербайджана /под ред.Ш.Г.Гасанова. с.112-125.				
Мövzu № 15. <b>Эрозия почв и меры борьбы с ней</b> Виды эрозии: водная и ветровая, или дефляция. Виды водной эрозии: поверхностная и линейная. Геологическая эрозия. Ускоренная эрозия. Условия, определяющие развитие эрозии. Мероприятия по защите почв от эрозии. 1.Torpaqşünaslıq və torpaq coğrafiyasının əsasları. Məmmədov Q.Ş. s.397-414. 2. Почвоведение /под ред. И.С.Кауричева. с.616-632. 3. Почвоведение. В.Ф.Вальков, К.Ш.Казеев и др. с.466-473. 4.Torpağın eroziyası və mühafizəsi. Q.Ş.Məmmədov, S.Z.Məmmədova, C.Ə.Şabanov, s.19-50.	+		2	26.05.2016

**VI. İmtahanın keçirilməsi forması -yazılı, şifahi, dialoq və ya test.**

**VII. Semestr ərzində qiymətləndirmə və bal bölgüsü:**

Balların maksimum miqdarı – 100 bal.

**A) *Semestr ərzində toplanan maksimum bal – 50 (imtahana keçid bal – 25)***

Dərsə davamiyyətə görə	10 bal
Tələbələrin sərbəst işinə (referat, prezentasiya, tədqiqat işi və s.) görə Qeyd: Plagiat halları qəti qadağandır! Sərbəst işlə əlaqədar bütün tapşırıqların qısa təsviri, təqdim olunma şərtləri, vaxtı və qiymətləndirmə üsulu dəqiq göstərilir.	10 bal
Seminar (məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinin nəticələrinə görə (eyni fəndən həm seminar (məşğələ), həm də laboratoriya dərsləri nəzərdə tutulduğu halda onların hər birinə 10 bal ayrılır).	20 bal
Kurs işinin hazırlanmasına və müdafiəsinə görə (fənn üzrə kurs işi (layihəsi) nəzərdə tutulmayıbsa, ona ayrılan 10 bal seminar (məşğələ) və ya laboratoriya dərslərinə əlavə olunur).	10 bal

**B) *Semestr imtahanı nəticəsinə görə - maksimum 50 bal***

Hər biletdə – 5 sual, hər suala – 10 bal verilir

Qeyd: Tələbənin imtahandan topladığı balın miqdarı 25-dən az olmamalıdır.



**C) Semestr nəticəsinə görə qiymətləndirmə (imtahan və imtahana qədər toplanan ballar əsasında):**

<b>91 – 100 bal</b>	<b>əla</b>	<b>A</b>
<b>81 – 90 bal</b>	<b>çox yaxşı</b>	<b>B</b>
<b>71 – 80 bal</b>	<b>yaxşı</b>	<b>C</b>
<b>61 – 70 bal</b>	<b>kafi</b>	<b>D</b>
<b>51 – 60 bal</b>	<b>qənaətbəxş</b>	<b>E</b>
<b>51 baldan aşağı</b>	<b>qeyri-kafi</b>	<b>F</b>

**Müəllim:** Xolina Tatyana Aleksandrovana      **İmza:** \_\_\_\_\_  
(soyadı, adı, atasının adı)

**Tarix:** 15.02.2016