

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm _____**prof.Ş.Y.Göyçaylı**_____
(kafedra müdiri)

İmza: _____

Tarix: “15” sentyabr 2015 -ci il

Kafedra: Географическая экология.

Fakültə: Географический

I. Fənn haqqında məlumat

Fənnin adı: География почв.

Tədris yükü (saat) cəmi: 60 müəhazirə _____30____ seminar _____30____ praktik (laboratoriya)_

Tədris ili _2015 Semestr _1_____ Bölmə _rus_____

Kredit sayı (hər 30 saata 1 kredit) 2

Müəllim haqqında məlumat: проф.д.г.н Халилов Тельман Абдул Гамид оглы
Адилова Севда Муса кызы

Məsləhət günləri və saatları: среда 12:00

E-mail ünvanı: _____

İş telefonu: 539-09-69

II. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

Əsas:

1. Добровольский.В.В.География_почв_с_основами_почвоведения_М.1978

2. Добровольский_Г.В._Урусевская_И.С.География_почв_М.2004

3. Салаев_М.З.Диагностика_и_Классификация_почв_Азербайджана.Баку.1991_____4. Дж
афаров_М.Т.Почвоведение_1_и_2_книга,_Баку_198-85

5. Алиев_А,_Гусейнов_А._География_почв, Основы_почвоведения,_Баку,_БГУ,

6. Мамедов Г.Ш. Экологическая оценка почв Азербайджана.Баку 1998 Основы почвоведения и географии почвю Баку 2007.

Əlavə:

- 1.Р.Г.Мамедов.Поглащенное каплюны и их соотношениев почвах Азербайджана Баку.1975
- 2.Глазовская М.А. Общее почвоведение и география почв М.1981.
- 3.Влолбуев В.Р."Экология почв".Баку,1963
- 4.Цыганенко А.Ф. География почв. Ленинград,1972

III. 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:География почв-раздел почвоведения,значение которого необходимо каждому почвоведу независимо от ее более узкой спеализации.Теоритическим фундаментом географии почв продолжает быть учение Докучаева о почве как продукте совокупной деятельности факторов почвообразования. Логическим следствием этого учения является сравнительно-географический метод изучения почв. В зависимости от задач почвенно-географического исследования в географии почв кроме сравнительно-географического используется и другие методы:сравнительно-аналический,стационарный,метод изучения почвенных процессов и др.

Kursun məqsədi: Предмет изучается студентами очного и заочного отделений географического факультета БГУ, 1 курс в объеме ... часов лекционных часов и ... часов лабораторных и практических занятий.Изучение предмета имеет важное значение в решении крупных народнохозяйственных проблем,в частности ряда проблем связанные с созданием рыночной экономики.

IV. Fənnin təqvim planı:

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Müha zirə	Məşğə -lə	Saat	Tarix
	Mövzu №1.2. Введение в курс географии почв. Краткая история развития почвоведения и географии почв. Qısa icmalı: На вех этапах развития почвоведения географии почв играла роль одного из важнейших направлений в науке о почве .Истинная наука является мировом достоянием и обогащает творчеством всех наро-		2	13 ⁵⁰	15.09.15

	<p>дов.Почва является основным средством сельскохозяйственного производства.</p> <p>Лабораторных занятиях: Проверка знаний по пройденным материалам.Объявление первой задании- подготовить чертеж-процессов выветривания.Использовать почвенные карты из соответствующих плакатов.</p> <p>Оху materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Добровольский.В.В.География почв с основами почвоведения.М.1976 стр 5-15. 2.Добровольский Г.В, Урусевская И.С. География почв.Москва 2004.стр 8-22. 3.Халилов Т.А.Электронный вариант конспекта.стр.1-8. 4.Алиев А., Гусейнов А. География почв. Стр 6-30,1995. 				
	<p>Mövzu №3. Выветривание и повообразования.</p> <p>Qısa icmal:Почва формируется на продуктах выветривания горных пород. Почвообразующие породы являются исключительно важным фактором почвообразования горных пород поверхности Земли называется выветриванием.</p> <p>Лабораторных занятиях: Совместно со студентами на практике показан процесс выветривания и оценит их знание.Задание на дом “Процесс выветривания “</p> <p>Оху materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Добровольский В.В.География почв с основами почвоведения М.1976. стр 20-30. 2.Электронный вариант конспекта.стр 5 		2	13 ⁵⁰	22.09.15

	3.Глазовская М.А.Общее почвоведение и география почв М.1981.стр 13-20. 4.Алиев А.,Гусейнов А. География почв.Баку.,БГУ 1995.стр 31-59.				
Нәфтә- ләр	Mövzunun adı və qısa icmal	Müha zirə	Məşğə -lə	Saat	Tarix
	Mövzu № 4. Биологические факторы почвообразования. Qısa icmalı:Участие живых организмов в формировании почвы весьма многообразно. Именно благодаря воздействию процессов жизни на продукты выветривания происходит возникновение жизни. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): 1.Добровольский В.В. География с основами почвоведения .М.1976.стр 30-45. 2.Электронный вариант коспекта 5стр. 3.Джафаров М.Т. Почвоведение 1кн.Баку 1982 стр 28-40. 4.Алиев А.,Гусейнов В. География почв Баку,БГУ 1995 стр 49-65.		2	13 ⁵⁰	29.09.15
	Mövzu №5. Роль климата в почвообразовании и географии почв. Qısa icmalı:Климат один из важнейших факторов почвообразования и географического распространения почв-в значительной степени определяется космическими причинами . Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə): 1.Добровольский В.В.География почв с основами почвоведения М.1976.стр 35-48. 2.Добровольский Г.В.,Урусевская И.С. М.2004 стр 33-42.		2	13 ⁵⁰	06.10.15

	<p>3.Электронный вариант конспекта бстр.</p> <p>4.Цыганенко А.Ф.География почв. М.1972 стр 95-107.</p>				
	<p>Mövzu № 6. Тепловые свойства и тепловой режим почвы.</p> <p>Qısa icmal:Тепловой режим в значительной мере определяет интенсивность механических, геохимических и биологических процессов, проникающих в почву. Тепловым режимом почвы называется сумма явлений теплообмена в системе приземный слой воздуха-почва-почвообразующая порода.</p> <p>Лабораторных занятиях:Разъяснение студентам о биологических факторов почвообразования и о тепловом режиме почв. Оценить их значение .Проверка последнего задания и итоги коллоквиума.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <p>1.Добровольский Г.Ф и Урусевская И .С. География почв . М.2004. стр.50-62.</p> <p>2.Электронный вариант конспекта.</p> <p>3.Алиев А., Гусейнов А. География почв, Баку, БГУ. стр 43-69.</p> <p>4.Цыганенко А.Ф. География почв. Ленинград. 1972. стр 95-107.</p>		2	13 ⁵⁰	13.10.15
	<p>Mövzu № 7. Значение рельефа в образовании и географии почв.</p> <p>Qısa icmal:Рельеф-важный фактор почвообразования и географического распространения почв. Солнечная энергия и влага атмосферных осадков, поступающие на земную поверхность, перераспределяются по ней в соответствии с формами рельефа. Неровности</p>		2	13 ⁵⁰	20.10.15

	<p>рельефа, влияя на сток поверхностных вод, играют также большую роль в перераспределении влаги на земной поверхности.</p> <p>Оху материалларı (kitabın adı, müəlliflər və lazımi səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Добровольский Г.В., Урусевская И.С, География почв. М..2004. стр 70-83. 2.Электронный вариант конспекта . 3.Алиев А., Гусейнов А. География почв, Баку, 1995 стр 63-75. 4.Цыганенко А.Ф. География почв. Ленинград 1972 .стр. 150-164. 				
	<p>Мövzu №8. Общие закономерности географического распространения почв.</p> <p>Qısacımali: Закономерности пространственного распределения почв являются результатом взаимодействия всех факторов почвообразования и их изменения во времени .В качестве климатических обусловленных закономерностей формирования и строения почвенного покрова прежде всего выделяются горизонтальная и вертикальная фациальность.</p> <p>Оху материалларı (kitabın adı, müəlliflər və lazımi səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения. М.1976. 2.Электронный вариант конспекта. стр. 6. 3.Добровольский Г.В., Урусевская И.С. География почв. М. 2004. стр. 48-68. 		2	13 ⁵⁰	27.10.15

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Müha zirə	Məşğə -lə	Saat	Tarix
	<p>Mövzu №9. Классификация почв. Номенклатура и диагностика почв.</p> <p>Qısa icmalı Первые почвенные классификации строили, исходя из литологических особенностей верхних горизонтов почв, они получили название агрономических. В дальнейшем в нашей стране генетическая классификация почв развивалась и совершенствовалась многими выдающимися почвоведомы.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения М.1976. стр.80-93. 2. Почвоведение под редакцией И.С.Кауричева. М.1982 стр.38-62. 3. Электронный вариант лекции. 2013. 		2	13 ⁵⁰	03.11.15
	<p>Mövzu №10. Почвы арктической и тундровой зон.</p> <p>Qısa icmalı: На крайнем севере полушария располагаются своеобразные безлесные заполярные ландшафты. Тундрово арктические ландшафты сравнительно молодые образования. Климатические условия суро-</p>		2	13 ⁵⁰	10.11.15

	<p>вы,растительный покров ,в котором преобладают мхи,лишайники и злаки и сильно разрежены.</p> <p>Лабораторных занятиях:Проверить уровень студентов о рельефе местности ,об общих закономерностях географического распространения, а также о классификации,номенклатуре и диагностики почв.Оценить их знание и проверить домашнее задание.</p> <p>Оху materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <p>1.Добровольский Г.В.,Урусевская И.С.География почв М.2004.стр 65-80.</p> <p>2.Алиев А.,Гусейнов А. География почв Баку,БГУ,1995 стр 647-478.</p> <p>3.Цыганенко А.Ф. География почв.ЛГУ,1972,стр 242-249.</p> <p>4.Халилов Т.А. Электронный вариант конспекта.</p>				
Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Müha zirə	Məşğə -lə	Saat	Tarix
	<p>Mövzu №11. Почвы таежно -лесной зоны.</p> <p>Qısa icmalı:Таежно-лесная зона занимает северную половину Европы и значительную часть Северной-Америки. Для всей зоны характерны некоторые ландшафтно-географические черты. В условиях хорошего промывания под покровом хвойных средне-таежных лесов формируются почвы,лишенные горизонта.</p> <p>Оху materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p>		2	13 ⁵⁰	17.11.15

	<p>1.Добровольский В.В.География почв с основами почвоведения.М.1976.стр 95-106.</p> <p>2.Алиев.А.,Гусейнов А. География почв. Баку,БГУ,1995.стр 436-449.</p> <p>3.Конспект из электронного варианта .</p> <p>4._____</p>				
	<p>Mövzu №12. Почвы Лиственных лесов.</p> <p>Qısa icmalı:Между таежными почвами на севере и черноземами на юге располагаются своеобразные появы,выделенные В.В. Докучаевым в сасмостоятельный генетический тип серных лесныхпочв, а также бурые лесные формируютсяпод широколиственными лесами,опад которых весьма богат кальцием.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <p>1.Добровольский В.В.География почв с основами почвоведения .М. 1976.стр 108-122</p> <p>2.Алиев А.,Гусейнов А.,География почв,Баку 1995.стр 418-424.</p> <p>3.Цыганенко А.Ф. География почв.ЛГУ,1972.стр 212-225.</p> <p>4. Халилов Т.А. Электронный вариант лекции.</p>		2	13 ⁵⁰	24.11.15
	<p>Mövzu № 13. Почвы луговых и лугово-разнотравных степей.</p> <p>Qısa icmalı:Изучение черноземов России имело особое значение для развития почвоведения.В процессе изучения черноземов В.В. Докучаевым были заложены основы генетического появоведения. Условия обра-</p>		2	13 ⁵⁰	01.12.15

	<p>зования черноземных почв характеризуются нарастанием континентальности климата с запада на восток.</p> <p>Оху materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения,М .1976ю стр 130-140. 2.Электронный вариант лекции. 3.Добровольский Г.В.,Урусевский И.С. География почв. М. 2004. стр 90-98. 4. _____ 				
	<p>Мövzu № 14.Почвы сухих и пустынных степей.Генетические особенности каштановых буро-пустынных степных почв.</p> <p>Qısa icmal:В засушливых условиях сухих и пустынных степей формируются каштановые и бурые пустынно степные почвы. Эти почвы в основном распространены главным образом на территории Азии. Поскольку каштановые и бурые почвы формируется во внутриконтинентальных умеренно-теплых засушливых условиях,место в центральных районах северной Америки.</p> <p>Оху materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Добровольский Г.В.,Урусевская И.С География почв М. МГУ.2004,стр 110-118. 2. Электронный вариант лекции. 3.Алиев А., Гусейнов А. География почв,Баку ,БГУ 1995.стр 307-322. 4. Джафаров М.Т. Почвоведение,Баку 1983 .стр 260. 		2	13 ⁵⁰	08.12.15

	<p>Mövzu №15. Гидроморфные почвы степей. Почвы речных долин .</p> <p>Qisaictmalı: В степной зоне почвообразовательный процесс в автономных ландшафтах сопровождается образованием малоподвижных органических соединений и нейтральных почвенных растворов. Среди гидроморфных почв степного пояса широко распространены солончаки, солонцы и солоди. На глубине расположения гор выделяются корковые (менее 7 см), среднестолбчатые (7-15 см) и глубокостолбчатые (более 15 см) солонцы.</p> <p>Лабораторных занятиях: Будет обсуждаться почвы таежнл-лесной, лиственных лесов, почвы луговых и луговых-разнотравных степей, почвы сухихи пустынных степей. Проверяется и оценивается их знание проверяется задание прошлых занятий, дается новое задание.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Джафаров М.Т. Почвоведение, 1 часть, стр 29-78, Баку 1982. 2. Цыганенко А.Ф. География почв, ЛГУ 1972 стр 249-256. 3. Алиев А., Гусейнов. География почв., Баку 1995 стр 333-372. 4. Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения М. 2001 130-142. 5. Электронная версия лекции. 		2	13 ⁵⁰	15.12.15
--	---	--	---	------------------	----------

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Müha zirə	Məşğə -lə	Saat	Tarix
	<p>Mövzu №16. Почвы пустынь. Генетические особенности серо-бурых почв. Гидроморфные почвы пустынной зоны.</p> <p>Qısa icmal: Почвы пустынь расположены во внутриконтинентальной части Евразии на обширных равнинах средней Азии и Казахстана. Серо-бурые почвы являются самым аридным и представителем автоморфных почв суббореального пояса. Солончаки-характерные гидроморфное почвенное образование пустынной зоны. Оригинальной гидроморфной почвой пустынной зоны являются такыры. Значительные площади пойм крупных рек пустынной зоны заняты солончаками и лугово-солончаковыми почвами.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения М.2001.стр 150-166. 2. Добровольский Г.В., Урусевская И.С. География почв. М. МГУ.2004.стр 125-146. 3. Цыганенко А.Ф. География почв. ЛГУ.1972.стр 225-234. 4. Электронный вариант лекции, 6стр. 		2	13 ⁵⁰	22.12.15
	<p>Mövzu №17. Распространенные почвы субтропического пояса. Красноземы и желтоземы влажных субтропических лесов.</p> <p>Qısa icmal: В субтропическом поясе выделяют следующие основные группы почв: почвы влажных лесов, сухих лесов и кустарников, сухих субтропических степей и низко-</p>		2	13 ⁵⁰	29.12.15

	<p>травных полусаванн, а также субтропических пустынь. В сравнительно засушливых условиях переменного-влажного климата субтропического пояса образуются коричневые почвы. А в аридных ландшафтах субтропического пояса формируется сероземы.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Т.А. Халилов. Электронный вариант конспекта. 2. Добровольский В.В, География почв с основами почвоведения .М.2001.стр 148-160. 3. Алиев А., Гусейнов А. География почв ,Баку, БГУ стр 396-402. 4. Добровольский Г.В., Урусевская И.С. География почв .М. МГУ, 2004 135-145. 				
	<p>Mövzu №18. Краткий обзор почв тропического пояса. Почвы высокотравных саванн. Почвы засушливых тропиков.</p> <p>Qısa icmal: Студентам объясняется о том, что в ландшафтах постоянно влажных тропических лесов распространены почвы, имеющие характерную окраску красных и желтых тонов. Строение профиля почв влажных тропических лесов существенно меняется в зависимости от положения в рельефе, близости грунтовых вод, состава исходной породы. Почвы тропических пустынь широко развиты в Африке и в Австралии. Для почв Австралии характерно сохранение реликтов прошлых, более влажных условий.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və</p>				

	<p>lazimi səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Добровольский Г.В.,Урусевская И.С. География почв.МГУ,2004.стр 155-170. 2.Халилов Т.А. Лекии электронного варианта. 3.Алиев А.,Гусейнов А. География почв,Баку,БГУ 1995,стр 379-387. 4._____ 				
	<p>Mövzu №19. Характерные черты почв горных областей.</p> <p>Qısa icmal:Горные почвы широко распространены на земном шаре,занимая 16% всей поверхности суши.Для почвенного покрова горных стран типична знакомая смена почв с изменением высоты –вертикальная зональность.Наиболее хорошо изучена вертикальная зональность почв Главного Кавказского хребта.Среди специфических почв гор в первую очередь-горно – луговыепочвыюПочвы альпийских лугов часто имеют небольшой торфянистый горизонт.</p> <p>Лабораторных занятиях:Совместно студентами обсуждается пустыни и их образование, а также образование красноземов и желтоземов,почвы саванн,почвы засушливых тропиков.Особо обсуждается почвы горных областей мира.Оценивается из знание,проверяется последняя домашняя работа по теме.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения. М.2001.165-176. 2.Халилов Т.А. Электронный вариант кон- 				

	<p>спекта.</p> <p>3.Цыганенко А.Ф. География почв. ЛГУ 1972.стр 250-260.</p> <p>4.Алиев. А., Гусейнов А.,География почв. Баку,БГУ 1995,стр.307-322, 396-402,333-372.</p>				
	<p>Mövzu №20. Земельные ресурсы мира.</p> <p>Qısa icmal:Студентам рассказываются,о том что быстрый рост населения земного шара и ограниченность площади для земледелия в развитых странах выдвинули на первый план задачу выяснения основных черт строения почвенного покрова мира и закономерностей географии почв. Почвенный покров служит основой для промышленного,транспортного,городского и сельского строительства.В настоящее время возделывается примерно половина пригодных для земледелия площадей.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <p>1.Алиев. А.,Гусейнов А.,География почв,Баку,БГУ,1995 стр 478-490.</p> <p>2.Халилв Т.А. Электронный вариант конспекта.</p> <p>3.Почвоведение.Типы почв их география и использование.Часть 2.М. 1988. 368 с.</p>				

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Müha zirə	Məşğəl ə	Saat	Tarix
	<p>Mövzu №21. Охрана почв.</p> <p>Qısa icmal: Охрана почв часть еще более широкой проблемы окружающей среды и рационального использования природных ресур-</p>				

	<p>сов приобрела особую остроту в настоящее время по различным причинам. Надо отметить что сейчас серьезную проблему, создает антропогенное загрязнение почв. Охрану почв следует рассматривать как систему мероприятий направленную на сохранение,качественное улучшение и рациональное использование земельных фондов как отдельных стран,так и планеты в целом.</p> <p>Лабораторных занятиях:Подробно охватывается вопросы о земельных ресурсах мира и об охране почв мира.Подготавливается пройденный материал,оценивается знание студентов по отдельности ,проверяются работы коллоквиума и домашних заданий.</p> <p>Оxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Михев А.В.,Галунин В.М. и др. Охрана природы. М.1981 2.Халилов Т.А. Электронная версия лекции . 3.Алиев А.,Гусейнов А., География почв,Баку, БГУ 1995юстр 170-185. 				
	<p>Mövzu №22. Почвенный покров Азербайджана.</p> <p>Qısa icmal:Картами,плакатами,рисунками рассказать студентам о почвенном покрове Азербайджана. О горных и равнинных почвах,об зональных,азональных почвах.</p> <p>Лабораторных занятиях:Еще раз объяснять почвенный покров Азербайджана и о ее разнообразных почвах.</p> <p>Оxu materialları (kitabın adı, müəlliflər və lazımı səhifələr göstərilməklə):</p>				

1.Салаев М.Э. Диагностика и классификация почв Азербайджана. Баку1991.				
2.Мамедов Г. Ш. Земельная реформа в Азербайджане. Баку 2000,стр 372.				

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

VI. **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
Mühazirə mətnlərinin tərtibatına görə	5 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.	5 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):***

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

Müəllim: проф.д.г.н Халилов Тельман Абдул Гамид оглы

İmza: _____

(soyadı, adı, atasının adı)

Tarix: 10.09.2015.