



і бойынша оқыту
амасының (Syllabus)
тулдық парағы

Нысан
ПМУ ҰС Н 7.18.3/37

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті

Агротехнология факультеті

Агротехнология кафедрасы

050807 Орманшаруашылық ісі мамандық (тарының)
студенттеріне арналған **ЕЛДІ МЕКЕНДЕРДІ КӨГАЛДАНДЫРУ**

ПӘНІ БОЙЫНША ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ (Syllabus)

Павлодар



і бойынша оқыту
рламасын (Syllabus)
бекіту парағы

Нысан
ПМУ ҰС Н 7.18.3/38

БЕКІТЕМІН

АТФ деканы

_____ Т.К.Бексеитов

2010 ж. «___» _____

Құрастырушы: экология магистрі, аға оқытушы Касанова Ж.Б.

Агротехнология кафедрасы

050807 Орманшаруашылық ісі мамандығының (тарының)

Күндізгі оқу нысанындағы студенттеріне арналған

Елді мекендерді көгалдандыру пәні бойынша пәні бойынша оқыту
бағдарламасы (Syllabus)

Бағдарлама «___» _____ 20__ж. бекітілген жұмыс оқу бағдарламасының
негізінде әзірленген.

200__ж. «___» _____ кафедра отырысында ұсынылған № _____
хаттама.

Кафедра меңгерушісі _____ Альмишев У.Х. 20__ж. «___» _____
(қолы)

Агротехнология факультет оқу-әдістемелік кеңесімен
құпталған 2010ж. «25» 08 №1 хаттама

ОӘК төрағасы _____ Жагипарова М.Е. 2010 ж.
«___» _____

1 Оқытушылар туралы мәліметтер және байланысу ақпараттары

Касанова Ж.Б – агротехнология кафедрасының

Ғылыми дәрежесі, атағы, қызметі - экология магистрі, аға оқытушы

Агротехнология кафедрасы А1 корпусында (мекен-жайы), А1-113 аудиторияда орналасқан. Байланысу телефоны 87182(673641) ішкі 1295.

2 Пән туралы мәліметтер 050807 Орманшаруашылық ісі мамандығындағы «Елді мекендерді көгалдандыру» пәні 7 семестрде оқытылады, студенттер жұмысының жалпы көлемі 135 сағат, оның ішінде 45- аудиториялық, 90 - СӨЖ. 7 семестрде – емтихан.

3 Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттар саны	Аудиториялық сабақ түрлері бойынша қарым-қатынас сағаттарының саны						Студенттің өздік жұмысының сағат саны		Бақылау нысаны
		барлы-ғы	Дәріс	практи-ка	Зертха-налық	студия-лық	жеке	барлығы	СРСП	
7	3	135	22.5	15	7.5	-	-	90	90	емтихан
Бар-лығы	3	135	22.5	15	7.5	-	-	90	90	емтихан

4 Пәннің мақсаты және тапсырмасы

Пәнің мақсаты:

елді мекендегі көгалдандыру зерзаттарын жоспарлау мен құрылысын жүргізу және пайдалану жағынан болашақ мамандарға теориялық білім беру дағдыларын меңгеру.

5 Білімге, икемділікке және машықтарға қойылатын талаптар

Пәнің оқу барысында студенттер білуі керек :

қаланы немесе ауылды көгалдандырудың жалпы жүйесінің және оның жеке элементтерін жоспарлау (бақ, саябақ, көше бойындағы екпе ағаштар, шағын саябақ (сквер), мектеп, аурухана, жекеменшік мекеме) елді мекен жерлер жоспарлы ұйымдастыруға қойылатын қатаң талаптар;

Студенттер игеруі тиіс:

- көгалдандыру зерзаттарына табиғи ландшафт бөліктерін (жер бедері, су әсерлері, өсімдік қауымы, сонымен бірге ұлттық өнерпаздық, өлкетану

бөліктерін, инженерлік құрылыстарды, шағын сәулетті нысындарды) ұтымды енгізу.

- көгалдандыру зерзаттары жобаларын дұрыс дайындау мен безендіру, оның ішінде қорғаушы тазалық сақтау аймақтары мен өндіріс орындары аумағын көгалдандыру;

- табиғи жағдайы мен көгалдандыру зерзаты ерекшелігіне қарай ағаш, бұталы, шырмалып, өрмелеп өсетін, шөп және гүлді өсімдіктерді таңдап алу;

- көгалдандыру зерзаты аумағында инженерлік құрылыстар мен екпе өсімдіктерді күту, баптау жұмыстарын уақытымен және сапалы жүргізу: әсемдік ағаштары, бұталы, ширатылып өсетін шөп және гүлді өсімдіктер.

6 Пререквизиттер

1. экология
2. құрылымдық ботаника
3. гүл шаруашылығы
4. фитопатология

7 Постреквизиттер

Елді мекендерді көгалдандыру

8 Тақырыптық жоспар

ПӘННІҢ ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ					
№ р/н	Тақырыптың аты	Сағат саны			
		Дәр іс тер	Зерт. жұмыс	Прак. жұмыс	Өздік жұмыс
1.	Кіріспе. Елді мекендерді көгалдандыру құрылыс негіздері. Сыртқы ортаны қорғауда екпе орман алқаптарының маңызы	3	1	2	10
2.	Қазіргі заманғы бақтар мен саябақтар.	3	1	-	10
3.	Елді мекендердің екпе орман алқаптар жүйесі.	3	1	2	10
4.	Елді мекендерді көгалдандыруды жобалау	2	1	-	10
5.	Көгалдандыру жобасының мазмұны мен құрамы.	2	1	3	10
6.	Көгалдандыру зерзаттарын ландшафтты-жоспарлауды ұйымдастыру.	2	2.5	-	10

7.	Әсемдік бақтары. Табиғи жағдайы мен жер көлеміне орай тегістеу мен көгалдандыру өзгешелігі	2	-	4	10
8.	Көгалдандыру зерзаты ескі екпе орман алқаптарын қайта қалпына келтірудің мақсаты мен міндеті.	2.5	-	2	10
9	Бақ-саябақ құрылысы.	3	-	2	10
Жалпы:		22.5	7.5	15	90

9 Пәннің қысқаша сипаттамасы

елді мекендегі көгалдандыру зерзаттарын жоспарлау мен құрылысын жүргізу және пайдалану жағынан болашақ мамандарға теориялық білім беру дағдыларын меңгеру болып табылады.

10 Курс компоненттері

Тәжірибелік жұмыстың мазмұны

ТӘЖІРИБЕЛІК ЖҰМЫСТАРДЫҢ МАЗМҰНЫ			
№	Тақырып аты	Мазмұны	Бақылау түрі
1	2	3	4
1	Елді мекендерді көгалдандыру құрылыс негіздері.	Сыртқы ортаны қорғауда екпе орман алқаптарының маңызы. Аумақтарды инженерлік жақсы көріктендіру жағынан екпе орман алқаптарының маңызы. Ландшафты және бақ-саябақ өнерінің көне тарихы.	Жазбаша
2	Елді мекендердің екпе орман алқаптар жүйесі.	Қаланың, ауылдың жалпы жоспардағы көгалдандырылған жерлері жүйесі.Еліміздің осы заманғы қалаларындағы көгалдандыру жүйесінің үлгі жетістіктері. (Алматы, Астана, Қостанай,Қарағанды, Көкшетау, Тараз, Семей, Кереку т.б.) Елді мекендегі екпе орман алқаптарын орыналастыру мен шамалау талаптары.	Жазбаша
3	Көгалдандыру жобасының мазмұны мен құрамы.	Жалпы жоспар жобаның негізгі құжаты, жүктелген міндеті мен мазмұны. Дендрожоспар оның мазмұны мен жүктелген міндеті. Жерді тік тегістеу жобасы, құрамы мен мәні, оның жобалаудың кезеңдері. Көгалдандыру зерзаты абаатты жұмыстардың жобалы материалдары /суландыру мен жер құрғату, алаңдары мен жолдары/.	Жазбаша
4	Әсемдік бақтары. Табиғи жағдайы мен жер көлеміне орай тегістеу мен көгалдандыру өзгешелігі	Табиғи жағдайы мен жер көлеміне орай тегістеу мен көгалдандыру өзгешелігі. Оқу орындары, қорлар, жеке меншік мекемелер, ауруханалар, мектеп пен бала-бақшалар аумағын көгалдандыру мен абаттық жұмыстарды жүргізу.Демалу мен қыдыру, дене шынықтыру, спорт ойындарына, әр түрлі қызметке орыналастыруға қойылатын талаптар.Жер теңгерімі, өсімдік отырғызу тығыздығы мен шамаласы; ағаш, бұталы, шөп және гүлді өсімдіктер тізбесі /ассортимент/.	Жазбаша
5	Көгалдандыру зерзаты ескі екпе орман алқаптарын қайта қалпына келтірудің мақсаты мен міндеті.	Тазалық сақтау-гигиеналық, жүктелген міндетіне, жоспар маңызына қарап жерлерді тиянақты есепке алу мен бағалау. Ірі көгалдандыру зерзаттарын қайта құру ісіне ландшафтты таксация жұмысының өзгешелігі (қала сыртындағы саябақтар мен бақтар, т.б.)	Жазбаша
6	Бақ-саябақ құрылысы.	Көгалдандыру зерзаттарында жүргізілген дайындық жұмыстар. Жобасына сәйкес жер аумағын инженерлік әзірлеу.Инженерлік құрылыстарды ұйымдастыру. Топырақты дайындау агротехникасы. Жол жасау. Ағаш және бұталы өсімдіктерді отырғызу көгал және гүлзар алаңын ұйымдастыру. Екпе ағаштарға арналған күтім жұмыстары.	Жазбаша
Барлығы			15 сағат

СӨЖ мазмұны

№	СӨЖ-дің түрі	Есеп беру формасы	Бақылау түрі	Сағат саны
1	2	3	4	5
1	Дәріс сабақтарына дайындық		Сабаққа қатысу	11,25(0,5*22,5)
2	Тәжірибелік сабақтарға дайындық	жұмыс дәптері	Сабаққа қатысу	7,5 (0,5*15)
3	Зертханалық сабақтарға дайындық	жұмыс дәптері	Сабаққа қатысу	3,75 (0,5*7,5)
4	Курстық жобаның орындалуы және қорғалуы	Курстық жоба	Қорғау	20
5	Қосымша сабақтарға дайындық	Конспект	-	39.5
6	Бақылау шараларына дайындық		P1,P2	8
Барлығы				90 сағат

Қорытынды түрлердің өтпелі үлгерім кезіндегі баллдарды бөлу

№	Бақылау түрі	Баллдардың максимальды саны	
		Рейтинг 1	Рейтинг 2
	Өтпелі бақылау, соның ішінде:	100	100
1	Сабаққа қатысу, дайындалу және топта жұмыс	12	12
2	Тәжірибелік жұмысты әзірлеу және қорғау	8	8
3	Зертханалық жұмысты әзірлеу және қорғау	20	20
4	Курстық жобаны орындау	20	20
5	Материалды өздігінен меңгеру	20	20
6	Қосымша материалды дайындау	20	20

Іштей оқу нысанының студенттеріне арналған бақылау шараларының күнтізбелік кестесі

СӨЖ тапсырмаларын орындау және тапсыру жөніндегі және «Елді мекендерді көгалдандыру» пәні бойынша 050807 Орманшаруашылық ісі мамандығы бойынша іштей оқу нысанындағы студенттерге арналған бақылау шараларының күнтізбелік кестесі

1 рейтинг (5 семестр)											
Апталар		1 сабақ үшін макс. Балл	1	2	3	4	5	6	7	8	Бар-лығы
Максималды балл			15		35		25		25		
Дәрістерге қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ДҮТ1,2		ДҮТ 3,4		ДҮТ 5,6		ДҮТ 7,8		12
	Бақылау нысаны		Қ		Қ		Қ		Қ		

	Макс.балл	1	3	3	3	3					
Практикалық сабаққа қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		1ПҮТ	2 ПҮТ	3 ПҮТ	4ПҮТ	8				
	Бақылау нысаны		Р	Р	Р	Р					
	Макс.балл	2	2	2	2	2					
Зертханалық жұмыстарға қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		1зертх ҮТ	2 зертх ҮТ	3 зертх ҮТ	4 зертх ҮТ	8				
	Бақылау нысаны		Р	Р	Р	Р					
	Макс.балл	2	2	2	2	2					
Зертханалық жұмыстарды ресімдеу және қорғау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		Е	Е	Е	Е	12				
	Бақылау нысаны		13Қ	2 3Қ	3 3Қ	4 3Қ					
	Макс.балл		3	3	3	3					
Курстық жобаны орындау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны			КЖБ1		КЖБ2	20				
	Бақылау нысаны			Т		Т					
	Макс.балл			10		10					
Материалды өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ӨӨҮТ 1	ӨӨҮТ 2	ӨӨҮТ 3	ӨӨҮТ 4	20				
	Бақылау нысаны		К	К	К	К					
	Макс.балл		5	5	5	5					
Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны			ПТД		ПТД	20				
	Бақылау нысаны			Т1		Т2					
	Макс.балл			10		10					
2 рейтинг (5 семестр)											
Апталаар		1 сабақ үшін	9	10	11	12	13	14	15	Бар-лығы	
Максималды балл		макс. балл	15		35		25		25		
Дәрістерге қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ДҮТ1,2		ДҮТ 3,4		ДҮТ 5,6		ДҮТ 7,8		12
	Бақылау нысаны		Қ		Қ		Қ		Қ		
	Макс.балл	1	3		3		3		3		
Практикалық сабаққа қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		1ПҮТ	2 ПҮТ	3 ПҮТ	4ПҮТ				8	
	Бақылау нысаны		Р	Р	Р	Р					
	Макс.балл	2	2	2	2	2					
Зертханалық жұмыстарға қатысу және дайындалу	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		5зертх ҮТ	6зертх ҮТ	7 зертх ҮТ	7зертх ҮТ				8	
	Бақылау нысаны		Р	Р	Р	Р					
	Макс.балл		2	2	2	2					
Зертханалық жұмыстарды ресімдеу және қорғау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		Е	Е	Е	Е				12	
	Бақылау нысаны		43Қ	5 3Қ	6 3Қ	7 3Қ					
	Макс.балл		3	3	3	3					
Курстық жобаны орындау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны			КЖБ1		КЖБ2				20	
	Бақылау нысаны			Т		Т					
	Макс.балл			10		10					
Материалды өздігінен меңгеру	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны		ӨӨҮТ 5	ӨӨҮТ 6	ӨӨҮТ 7	ӨӨҮТ 7				20	
	Бақылау нысаны		К	К	К	К					
	Макс.балл		5	5	5	5					
Пән тақырыптары бойынша білімді бақылау	СӨЖ түрі/есеп беру нысаны			ПТД		ПТД				20	
	Бақылау нысаны			Т1		Т2					

	Макс.балл			10		10	
--	-----------	--	--	----	--	----	--

Шартты белгілеулер: 1 ДҮТ – №1 дәрісті дайындау үшін берілетін үй тапсырмасы; Қ – оқу үрдісіне қатысу; ПҮТ 1 – №1 практикалық сабақтарға дайындалу үшін үй тапсырмасы; №1 зертханалық сабаққа дайындалу үшін үй тапсырмасы; Е – есеп; 13Қ – №1 зертханалық жұмысты қорғау; КЖБ 1– курстық жұмыстың №1 бөлімі; Т – тексеру; ӨОҮТ1 – материалды өздігінен оқуға №1 үй тапсырмасы; К – конспект; 1Т –№1 тест.

Кафедра отырысында ұсынылған 20__ж. «__»_____№_____ хаттама.

Кафедра меңгерушісі _____ Альмишев У.Х. 20__ж. «__» _____

Қорытынды рейтингті есептеу әдістемесі

Оқу жұмыс жоспары бойынша қорытынды бақылау емтихан болып саналады. Университеттің ғылыми кеңесінің шешімі бойынша қорытынды бақылау түрлері және өтпелі бақылаудың өлшем бірліктері берілген.

Кесте 4 -Өтпелі бақылау мен қорытынды бақылау түрлерінің өлшем бірліктері.

№ р/с	Қорытынды бақылау түрлері	Бақылау түрі	Өлшем бірлік
1	Емтихан		
		Емтихан	0,3
		Үлгерімнің өтпелі бақылауы	0,6

12 Курс саясаты

Дәріс және зертханалық сабақтарына міндетті түрде қатысу қажет. Сабақтың басында қатысқандарың белгіленеді, кешіккен үшін 0,5 ұпайдан айырыласыңдар.

Сабаққа қатысқандарға қойылатын талаптар:

1. Сабаққа активті қатысу.
2. Аудиторияға сыртқы киіммен кірмеу.
3. Дәріс барысында басқа жұмыс пен айналыспау, ұялы телефонды өшіріп тастау.
4. Белгісіз себептер мен қатыспаған үшін – 0 ұпай. Егер науқас болсаңыз немесе басқа да себепкер жағдайларда, керекті құжатыңыз болса жоспарланған ұпайларыңыз сақталады.
5. Тапсырмалар бақылау шараларының күнтізбелік кестесі бойынша орындалады. Тапсырмаларды кешігіп орындағанда, жинаған ұпайларыңыз кемітіледі.
6. Емтиханға тек қана барлық тақырыптардан берілген тапсырмаларды орындап тапсырған студенттер жіберіледі. Соңғы қорытынды баға төмендегідей негіздер бойынша қойылады:

1. дәріс, лабораториялық, өздік жұмыстарға белсенді қатысып, жауап беру.

2. білімді межелік бақылау бойынша тексеру.

Білімді бағалау баллдық-рейтингті жүйемен жүргізіледі, күнтізбелік шаралар бойынша студент өз бағасын өзі шығарып алады. Өзіңе керекті балл жинау үшін лабораториялық сабақтарға қатысу және әрбір лабораториялық жұмысты тапсыру қажет.

Студент міндетте түрде 2 межелік бақылаудан өту керек. Егер осы айтылған жағдайлар жасалмаса студент семестрдың соңында, емтиханға босатылмайды.

13 Әдебиеттер тізімі

Негізгі әдебиеттер:

1. Байтлин И.О. Қазақстанның ауыл мен қалаларын көгалдандыру. А.1999.

2. Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеление населенных мест. М., ВО Агропромиздат, 1990.

3. Нұрғалиев Р.Н. (бас редактор) Шаңырақ. А.1991.

Қосымша әдебиеттер:

4. Голощапов Г.Б., Бессчетнов П.П. Садово-парковое строительство Казахстана.- Алматы: Қайнар, 1988.

5. Лунц Л.Б. Городское зеленое строительство. – М., Стойиздат, 1974.