

**С.СЕЙФУЛЛИН атындағы
ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ**



**КАЗАХСКИЙ
АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. С. СЕЙФУЛЛИНА**

**К А Т А Л О Г
Э Л Е К Т И В Н Ы Х
Д И С Ц И П Л И Н**

**для магистрантов по специальности
6М080700 - Лесные ресурсы и лесоводство**

Астана 2014

УДК 378
ББК 74.58
К 29

Составители: Сарсекова Д.Н. – заведующая кафедры «Лесные ресурсы и лесное хозяйство», д.с.х.н., профессор.

К 29 Каталог элективных дисциплин. /Под редакцией д.с.х.н., профессора Сарсековой Д.Н. - Астана: КАТУ им. С. Сейфуллина. 2014 г., 28 с.

Рассмотрено и утверждено на заседании ученого совета университета КАТУ им. С.Сейфуллина (протокол №1 от 07.09.2014 г.) и рекомендовано к использованию в учебном процессе.

УВАЖАЕМЫЕ МАГИСТРАНТЫ!

При кредитной системе обучения обязательным элементом учебно-методического комплекса специальности является Каталог элективных дисциплин (КЭД), который представляет собой систематизированный аннотированный перечень дисциплин, входящих в компонент по выбору.

Данный Каталог элективных дисциплин составлен с целью создания для вас возможности самостоятельного, оперативного, гибкого и всестороннего определения траектории обучения. КЭД является вашим помощником в составлении индивидуального учебного плана магистранта.

Предлагаемый КЭД содержит перечень дисциплин, который позволит в полной мере овладеть профессиональными знаниями, определенными государственными стандартами образования (ГОСО).

Каталог элективных дисциплин используется вами при составлении индивидуального учебного плана магистранта, разрабатываемого лично под руководством научного руководителя, перспектив вашего роста, потребностей рынка труда и производства.

Каталог дисциплин объединен в два цикла: цикл базовых дисциплин (БД) и цикл профилирующих дисциплин (ПД). Цикл базовых дисциплин направлен на формирование у магистранта фундаментальных знаний по соответствующей специальности. Цикл профилирующих дисциплин определяет перечень специальных знаний, умений, навыков и компетенций применительно к конкретной сфере профессиональной деятельности.

Чтобы сформировать свою образовательную программу, магистрант должен освоить все дисциплины базового компонента (установленные ГОСО) в соответствии с типовым учебным планом, а также выбрать для изучения из предложенного каталога дисциплины компонента по выбору. При этом выбор элективных дисциплин магистрант должен осуществлять в соответствии с логикой академической взаимосвязи и последовательности дисциплин.

Необходимо помнить, что от того, насколько продуманной и целостной будет образовательная траектория магистрата, зависит уровень его профессиональной подготовки как будущего специалиста.

**Желаем вам успехов к учебе и правильном
выборе элективных дисциплин!**

ПЕРЕЧЕНЬ БАЗОВЫХ И ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН
для магистрантов
по специальности 6М080700 - Лесные ресурсы и лесоводство

№	Наименование дисциплины	Количество кредитов	Стр.
1	2	3	4
БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (БД) – 15 кредитов, из них:			
<i>1.1 Компоненты по выбору (КВ) – 12кредита</i>			
1	IRSLH 5205 История развития и состояние лесного хозяйства	3	7
	IRSLH 5205 История развития садово и паркового искусства	3	7
	IRSLH 5205 История развития особо охраняемых территорий в Казахстане	3	8
2	BOLH 5206 Биологические основы лесного хозяйства	4	8
	BOLH 5206 Биология онтогенеза	4	9
	BOLH 5206 Физиология питания растений	4	10
3	LB 5207 Лесная биогеоценология	2	10
	LB 5207 Биохимия растений	2	11
	LB 5207 Физиология растений	2	12
4	LZ6208 Ландшафтное земледелие	3	12
	LZ 6208 Альтернативное земледелие	3	12
	LZ 6208 Система земледелии территории	3	13
1	2	3	4
ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ПД) – 20 кредитов, из них:			
<i>2.1 Компоненты по выбору (КВ) – кредитов</i>			
1	TPVLRN 5302 Теория и практика выращивания лесов различного назначения	3	14
	TPVLRN 5302 Практика лесного выращивания	3	14
	TPVLRN 5302 Плантационные лесное выращивания	3	15
2	LK 5302 Лесные культуры	3	16
	LK 5302 Методы инновационного лесного выращивания	3	16
	LK 5302 Технология лесного выращивания		16
3	ZL 5303 Защитное лесоразведение	3	16
	ZL 5303 Полезащитное лесоразведение	3	17
	ZL 5303 Лесомелиорация	3	18

4	STZR 6304 Современные технологии в защите растений	2	18
	STZR 6304 Современные химические приборы в защите растений	2	19
	STZR 6304 Приемы практики в научных работах	2	20
5	ЕТ 5305 Экологический туризм	3	21
	ЕТ 5305 Пищевые и лекарственные ресурсы леса	3	21
	ЕТ 5305 Рациональное использование лесных ресурсов	3	22
6	ООПТ 5305 Особо охраняемые природные территории	3	22
	ООПТ 5305 Лесное ресурсоведение	3	23
	ООПТ 5305 Национальные парки	3	23
7	LD 6306 Ландшафтный дизайн	3	23
	LD 6306 Территориальное озеленение	3	24
	LD 6306 Ландшафтное строительство	3	25
8	PRILR 5307 Проблемы рационального использования лесных ресурсов	3	26
	PRILR 5307 Подсобное применение леса	3	26
	PRILR 5307 Подсочка лесного смолы	3	27
9	ОМ 6308 Основы маркетинга	3	27
	ОМ 6308 Организация казначейства	3	28
	ОМ 6308 Учет и отчет в финансовых организациях	3	28