

**С. СЕЙФУЛЛИН атындағы  
ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ**



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

# **КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**для докторантов по специальности  
6D080700 - Лесные ресурсы и лесоводство  
Срок обучения: 3 года**

**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., 29 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 ДОКТОРАНТЫ!**

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 докторанта.

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

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

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

Чтобы сформировать свою образовательную программу, докторант должен освоить все дисциплины базового и профильного компонентов, выбрать для изучения из предложенного каталога дисциплины компонента по выбору. Выбор элективных дисциплин докторант должен осуществлять в соответствии с логикой академической взаимосвязи и последовательности дисциплин.

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

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

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
**для докторантов**  
**по специальности 6D080700 – Лесные ресурсы и лесоводство**

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Стр.
1	2	3	4
<b>МОДУЛЬ ПО ВЫБОРУ – 15 кредитов:</b>			
1	<b>Модуль 2. Экономика лесных ресурсов</b>		5
	Экономическая оценка лесных ресурсов	3	5
2	<b>Модуль 3. Частное лесоводство</b>		6
	Частное лесоводство	3	6
	Декоративные лесные питомники	3	7
3	<b>Модуль 4. Современные проблемы лесоведения</b>		7
	Современные проблемы лесоведения	3	7
4	<b>Модуль 5. Устойчивое управление лесными ресурсами</b>		8
	Устойчивое управление лесными ресурсами	3	8
	Организация лесохозяйственного производства	3	9
	Управление и планирование развития лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий	3	10
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ – 18 кредитов:</b>			
5	<b>Модуль 6. Экология древесных растений</b>		
	Экология древесных растений	3	12
	Лесная фитоценология	3	13
	Оценка лесных растительных ресурсов	3	14
	Воспроизводство лесных ресурсов	2	15
	Рациональное использование лесных ресурсов	3	16
	Организация лесоустроительных работ	3	17
	Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе	3	18
	Лесная селекция	3	19
	Лесное семеноводство	3	19
6	<b>Модуль 7. Реконструкция лесонасаждений</b>		20
	Реконструкция лесонасаждений	3	20
	Проектирование озеленения населенных мест	3	21
	Организация производственных тепличных комплексов	3	22
	Лесомелиорация ландшафта	3	23
	Ландшафтоведение	3	24
	Гидротехнические мелиорации лесных земель	3	25
	Инновационные методы лесовыращивания	3	26
	Биотехнология в лесоразведении	3	27
	Клональное микроразмножение древесных растений	3	28