



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет»

ООП ВПО

111100 Зоотехния

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ

И.И. Габитов

« 29 » 08 2011 г.

Номер внутривузовской регистрации

№ 20 от « 20 » 08 2011 г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

111100 Зоотехния

Профиль подготовки

Технология производства продуктов пчеловодства

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Уфа 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Общие положения	3
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП ВПО по направлению подготовки 111100 Зоотехния	3
3 Требования к результатам освоения основной образовательной программы по направлению подготовки 111100 Зоотехния	4
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВПО по направлению подготовки 111100 Зоотехния	6
5 Фактическое ресурсное обеспечение ООП ВПО по направлению подготовки 111100 Зоотехния	6
6 Используемые образовательные технологии	40
7 Система оценки качества освоения обучающимися ООП по направлению подготовки 111100 Зоотехния	40
Приложение 1 Рабочий учебный план	41
Приложение 2 Аннотации дисциплин	51

1 Общие положения

1.1 Основная образовательная программа высшего профессионального образования, реализуемая ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ по направлению подготовки 111100 Зоотехния (и профилю подготовки «Технология производства продуктов пчеловодства» (далее - ООП ВПО) представляет собой систему документов, разработанную университетом и утвержденную ректором с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 111100 Зоотехния высшего профессионального образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «25» января 2010 г. № 73, а также с учетом примерной образовательной программы, рекомендованной профильным учебно-методическим объединением.

1.2 Характеристика ООП по направлению подготовки 111100 Зоотехния и профилю подготовки Технология производства продуктов животноводства

Основная образовательная программа по направлению подготовки 111100 Зоотехния и профилю подготовки «Технология производства продуктов пчеловодства» является программой первого уровня высшего профессионального образования.

Нормативные сроки освоения: 4 года.

Квалификация выпускника в соответствии с ФГОС ВПО «Бакалавр».

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП ВПО по направлению подготовки 111100 Зоотехния

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности бакалавров включает: продуктивное и непродуктивное животноводство, переработку продукции животноводства

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, птицы, звери, пчелы, рыбы; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства; корм и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 111100 Зоотехния готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению 111100 Зоотехния должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

производственно-технологическая деятельность:

- планирование и организация эффективного использования животных, материалов, оборудования;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;

- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных;

организационно-управленческая деятельность:

- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование);
 - организация работы коллективов исполнителей;
 - разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений;

научно-исследовательская деятельность:

- проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками;
 - участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов.

3 Требования к результатам освоения основной образовательной программы по направлению подготовки 111100 Зоотехния

Бакалавр в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности, указанными в ФГОС ВПО по направлению по подготовки 111100 Зоотехния должен обладать следующими компетенциями:

а) общекультурными (ОК):

Общекультурные компетенции	ОК
владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения	ОК-1
умением логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь	ОК-2
готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе	ОК-3
способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность	ОК-4
умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности	ОК-5
стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства	ОК-6
умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков	ОК-7
осознанием социальной значимости своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности	ОК-8
использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	ОК-9
способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы	ОК-10
использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОК-11
осознанием сущности и значения информации в развитии современного общества; владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации	ОК-12
имением навыков работы с компьютером как средством управления информацией	ОК-13
способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях	ОК-14
владением одним из иностранных языков на уровне не ниже чтения и перевода специальной литературы	ОК-15
владением средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-16

б) профессиональными (ПК):

Профессиональные компетенции	ПК
<i>в производственно-технологической деятельности:</i> способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	ПК-1
способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	ПК-2
готовностью использовать современные информационные технологии	ПК-3
способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных	ПК-4
способностью к обоснованию понятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	ПК-5
способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	ПК-6
способностью применять современные средства автоматизации и механизации в животноводстве	ПК-7
способностью прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных	ПК-8
способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	ПК-9
способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных	ПК-10
способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных	ПК-11
владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ПК-12
<i>в организационно-управленческой деятельности:</i> способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления	ПК-13
способностью к организации работы коллективы исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений	ПК-14
способностью организовывать повышение квалификации сотрудников подразделений в области профессиональной деятельности	ПК-15
способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определению оптимального решения	ПК-16
способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведению маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции	ПК-17
готовностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства	ПК-18
<i>в научно-исследовательской деятельности:</i> способность применять современные методы исследований в области животноводства	ПК-19
готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	ПК-20
готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу их результатов исследований	ПК-21

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВПО по направлению подготовки 111100 Зоотехния

4.1 Рабочий учебный план подготовки бакалавров по направлению подготовки 111100 Зоотехния составленный по циклам дисциплин включает в себя базовую и вариативную части, перечень дисциплин, их трудоемкость и последовательность изучения, а также график учебного процесса (Приложение 1).

4.2 Аннотация рабочих программ дисциплин рабочего учебного плана (Приложение 2).

5 Фактическое ресурсное обеспечение ООП ВПО по направлению подготовки 111100 Зоотехния

5.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП

Студенты имеют доступ к базам данных и библиотечным фондам. Обеспеченность учебниками и учебно-методическими пособиями соответствует требованиям ФГОС.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из точек, в которых имеется доступ к сети Интернет.

5.2 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС ВПО

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя: учебные химические лаборатории, кабинеты физики, анатомические кабинеты, учебные физиологические и микробиологические лаборатории, специально оборудованные аудитории по механизации и электрификации животноводства. Для самостоятельной подготовки, студенты обеспечены рабочими местами в компьютерных классах с выходом в Интернет. Лаборатории оснащены современным оборудованием, имеются базы для проведения учебных и производственных практик.

6 Используемые образовательные технологии

В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения лекционных и практических занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, электронные ресурсы, интернет-тестирование, системы дистанционного обучения и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков, обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки. В рамках учебных курсов предусмотрены мастер-классы экспертов и специалистов.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью (миссией) программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они должны составлять не менее 10 % аудиторных занятий (определяется в соответствии с требованиями ФГОС, а также с учетом специфики ООП). Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов не могут составлять более 50 % аудиторных занятий, определенных соответствующим ФГОС.

7 Система оценки качества освоения обучающимися ООП по направлению подготовки 111100 Зоотехния

В соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки (специальности) и Типовым положением о вузе оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ООП ВПО осуществляется в соответствии с Типовым положением о вузе.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП ВПО должны быть созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, которые должны включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических (лабораторных) занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ (проектов), рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить уровень компетенций обучающихся, сформированных в процессе обучения.

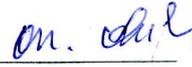
7.2 Итоговая государственная аттестация выпускников ООП бакалавриата

Итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы, дипломного проекта (работы), магистерской диссертации) и государственный экзамен, который вводится решением Ученого совета университета.

Программу составили:

Декан биолого-технологического факультета


Ф.С. Хазиахметов
(роспись)

Заведующий кафедрой кормления животных и физиологии


А.Ф. Хабиров
(роспись)

Заведующий кафедрой технологии производства продуктов животноводства


Р.М. Мударисов
(роспись)

Заведующий кафедрой разведения с.-х. животных

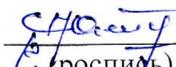

Ф.Р. Валитов
(роспись)

Заведующий кафедрой биологии, пчеловодства и охотоведения


А.М. Ишемгулов
(роспись)

Программа одобрена на заседании методической комиссии биолого-технологического факультета «26» августа 2011 г., протокол № 1

Председатель методической комиссии биолого-технологического факультета


Р.С. Гизатуллин
(роспись)

№	Название дисциплины	По семестрам		Часов	В том числе	Распределение по курсам и семестрам																				Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ																			
		Экзамены	Зачеты			1 курс		2 курс				3 курс				4 курс																																	
						1 сем	18	2 сем	20	3 сем	18	4 сем	19	5 сем	18	6 сем	14	7 сем	18	8 сем	11																												
[35,45]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		Всего ЗЕТ: 35=21+14																					21		21																						
Б1.Б.1	История	1		108	108	54	54	20		34														43	4	ОК-15	24	4																					
Б1.Б.2	Философия	4		108	108	54	54						20		34										45	4	ОК-1	2	4																				
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1	132з	144	144	72	72		36		36													12	5	ОК-1,ОК-2	2	5																				
Б1.Б.4	Экономика	3		108	108	54	54			20		34													42	4	ОК-4	10	4																				
Б1.Б.5	Организация и менеджмент	8		108	108	54	54																20	34	37	4	ОК-1, ОК-4, ПК-16	10	4																				
Б1.В.1	Психология и педагогика		4	72	72	36	36						14		22										45	2	ОК-3	4	2																				
Б1.В.2	Русский язык и культура речи		2	72	72	36	36			14		22													12	2	ОК-4	10	2																				
Б1.В.3	Основы социального государства		5	72	72	36	36								14		22								45	2	ОК-2	2	2																				
Б: [17;22 В: [13;22]		5	4	2	792	792	396	396	20	36	34	14	36	22	20	34	34	56	14		22				20	34	27		64	27																			
Б=21	В=14			100%	ОК	50%	50%																		57%																								
Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																							8																										
1	Культурология		3		72	72	36	36						14	22										43	2		4	2																				
2	Основы этики и эстетики		3		72	72	36	36						14	22										45	2		4																					
3	Всего		1		72	72	36	36						14	22										2			4																					
																							100%	ОК	50%	50%																							
Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																	
1	Правоведение		6		72	72	36	36													14	22			41	2	ОК-8, ОК-9, ОК-10	6	2																				
2	Аграрное право		6		72	72	36	36													14	22			41	2	ОК-8, ОК-9, ОК-10	6																					
4	Всего		1		72	72	36	36													14	22			2			6																					
																							100%	ОК	50%	50%																							
Б1.ДВ3 Дисциплины по выбору																																																	
1	Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве		7		72	72	36	36															14	22		38	2		4	2																			
2	Статистика		7		72	72	36	36															14	22		35	2		4																				
5	Всего		1		72	72	36	36															14	22		2			4																				
																							100%	ОК	50%	50%																							
Б1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																																	
1	Экономика сельского хозяйства		7		72	72	36	36															14	22		34	2		10	2																			

Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Оплата труда в пчеловодстве		7			108	108	54	54																		46	8			6	3	ПК-17		3																														
2	Организация труда в пчеловодстве		7			108	108	54	54																			46	8			6	3	ПК-17																															
36	Всего		1			108	108	54	54																			46	8			3																																	
100% ОК 50% 50%																																																																	
Б3.ДВ5 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Племенное дело в пчеловодстве		7			72	72	36	36																						6	2	ПК-17		2																														
2	Племенное дело в животноводстве		7			72	72	36	36																						7	2	ПК-17																																
37	Всего		1			72	72	36	36																						2																																		
100% ОК 50% 50%																																																																	
Всего																												15	14	2	4	3780	3780	1886	1894	76	120																									120	330	120	
Всего ЗЕТ: 2																																																																	
2 Б4 Физическая культура																												Всего ЗЕТ: 2																																					
Б4 Б.1	Физическая культура		24			400	400	400		10		80	10		130	10		80	10		70																47	2	ОК-16		2																								
100% ОК 100%																																																																	
Всего																													2			400	400	400		10		80	10		130	10		80	10		70																2		2
Итого																												24	37	7	4	7024	7024	3708	3316	160	242	114	174	286	152	176	200	142	168	194	136	160	222	68	120	212	44	140	202	108	108	126	54		210		520	210	
14,0%																																																																	
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры																												24	/	5		24	/	7		24	/	5		22	/	4		25	/		27	/		25	/		26	/											
Обязательных экзаменов																												24		3	Нед	3		Нед	3		Нед	3		Нед	3		Нед	2		Нед	3		Нед	4		Нед	3		Нед										
Обязательных зачетов																												35		4		7			3			5			5			4			4			4			3												
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																												7		2		2						1						2																					
Обязательных курсовых работ																												4													1													1											

Учебная практика	сем.		Другие практики	сем.		Итоговая государственная аттестация	сем.	
	нед.	нед.		нед.	нед.			
Зоология	2	0,5	Производственная	6	2	Государственный экзамен	8	2
Ботаника	2	0,5	Преддипломная	6	4	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8	6
Общее животноводство	2	1						
Технология кормов и кормления	4	1						
Частное животноводство	4	1						
Разведение с.-х. животных	4	1						
Пчеловодство	4	1						

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет



Утверждаю
 Ректор
 Габдуллин
 2011 г.

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 8
 23.03.2011

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

111100.62

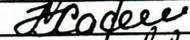
подготовки бакалавров (заочная форма,
 по направлению 111100 Зоотехния
 профиль Технология производства продуктов пчеловодства

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	5л

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт №73
 25.1.2011

Согласовано
 Первый проректор
 Заведующий УМЧ
 Декан биолого-технологического факультета
 Заведующий отделом заочного обучения

 Фархатов М.Н.
 Хасанов Э.Р.
 Хазиахметов Ф.С.
 Юнусбаев Н.М.

