

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
АОУ ВПО "Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина"
Лужский институт (филиал)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11/207 от 25.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

19.03.01

направление подготовки **БИОТЕХНОЛОГИЯ**
профиль подготовки **БИОТЕХНОЛОГИЯ**

Кафедра: Биотехнологии Лужского филиала

Факультет: Биотехнологический

Виды деят.: научно-исследовательская; организационно-управленческая; производственно-технологическая;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 193

11.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Зав. учебным отделом

Директор филиала

 / Мальцева Т.В./

 / Яцковская Е.Б./

 / Седлецкая Т.В./



Скворцов В.Н.
2015 г.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология		4				2	2	72	72	36	36	36					2						50	Межфакультетская кафедра гуманитарн	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Политология		4				2	2	72	72	36	36	36					2						50	Межфакультетская кафедра гуманитарн	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				2	2	72	72	40	40	32													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория эволюции		1				2	2	72	72	40	40	32											47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика		1				2	2	72	72	40	40	32											50	Межфакультетская кафедра гуманитарн	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				2	2	72	72	32	32	40													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Региональные ресурсы		5				2	2	72	72	32	32	40											47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Человек и природа в мировой культуре		5				2	2	72	72	32	32	40											47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2	72	72	34	34	38					2								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Семеноводство		4				2	2	72	72	34	34	38					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технические культуры		4				2	2	72	72	34	34	38					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4				2	2	72	72	34	34	38					2								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы биоэнергетики		4				2	2	72	72	34	34	38					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биохимия молока и мяса		4				2	2	72	72	34	34	38					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				2	2	72	72	44	44	28					2								
-	Б1.В.ДВ.06.01	Семеноведение		2				2	2	72	72	44	44	28					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Микология		2				2	2	72	72	44	44	28					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		2				2	2	72	72	44	44	28					2								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Генетика и разведение животных		2				2	2	72	72	44	44	28					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Биоэтика		2				2	2	72	72	44	44	28					2						47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			5			2	2	72	72	38	38	34													
-	Б1.В.ДВ.08.01	Биологическая безопасность при биохимической переработке растительного сырья			5			2	2	72	72	38	38	34											47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.08.02	Технохимический контроль сырья и продуктов переработки			5			2	2	72	72	38	38	34											47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			2			3	3	108	108	46	46	62					3								
-	Б1.В.ДВ.09.01	История биологических учений			2			3	3	108	108	46	46	62					3						47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.09.02	Концепция современного естествознания			2			3	3	108	108	46	46	62					3						50	Межфакультетская кафедра гуманитарн	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				3	3	108	108	48	48	60													
+	Б1.В.ДВ.10.01	Физиология растений		4				3	3	108	108	48	48	60											47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Биология растительной клетки и биотехнология		4				3	3	108	108	48	48	60					3						47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11			5			3	3	108	108	50	50	58													
-	Б1.В.ДВ.11.01	Глобальные проблемы человечества			5			3	3	108	108	50	50	58											47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.11.02	Биологическая безопасность продуктов питания			5			3	3	108	108	50	50	58											47	Биотехнологии, технологии производств	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12			5			2	2	72	72	40	40	32													
+	Б1.В.ДВ.12.01	Пищевая биотехнология			5			2	2	72	72	40	40	32											47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Деловая этика			5			2	2	72	72	40	40	32											50	Межфакультетская кафедра гуманитарн	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		1				2	2	72	72	40	40	32													
+	Б1.В.ДВ.13.01	Культурология		1				2	2	72	72	40	40	32											50	Межфакультетская кафедра гуманитарн	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Русский язык		1				2	2	72	72	40	40	32											50	Межфакультетская кафедра гуманитарн	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		5				3	3	108	108	64	64	44													
+	Б1.В.ДВ.14.01	Метрология стандартизация и сертификация		5				3	3	108	108	64	64	44											47	Биотехнологии, технологии производств	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности		5				3	3	108	108	64	64	44											47	Биотехнологии, технологии производств	

			Форма контроля				з.е.		Итого acad.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	сем. 1	сем. 2	сем. 3	сем. 4	сем. 5	сем. 6	сем. 7	сем. 8	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
								100	100	3928	3928	2118	2118	1513	297	4	7	4	17	15	20	24	9					
								216	216	8104	8104	4048	4048	3111	945	30	30	27	30	29	25	30	15					
Блок 2.Практики																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			6			3	3	108	108	5	5	103								3				47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
+	Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			3	3	108	108	5	5	103				3								47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
+	Б2.В.03(П)	научно-исследовательская работа			6			3	3	108	108	5	5	103						3						47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
+	Б2.В.04(П)	преддипломная практика			8			6	6	216	216	5	5	211										6		47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
								15	15	540	540	20	20	520					3		6		6					
								15	15	540	540	20	20	520					3		6		6					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	3	3	105											3	47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	27	27	189											6	47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
								9	9	324	324	30	30	294												9		
								9	9	324	324	30	30	294												9		
ФТД.Факультативы																												
Вариативная часть																												
+	ФТД.В.01	Основы ветеринарии			8			1	1	36	36	18	18	18											1	47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
+	ФТД.В.02	Основы животноводства			6			1	1	36	36	26	26	10						1						47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
+	ФТД.В.03	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции			3			1	1	36	36	24	24	12				1								47	Биотехнологии, технологии производства и переработки с/х продукции Лужского филиала	
								3	3	108	108	68	68	40				1			1		1					
								3	3	108	108	68	68	40				1			1		1					