Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого"

Утверждаю
Ректор НовГУ
_____ В.Р.Вебер

Квалификация (степень)
-академический бакалавр
Срок обучения - 4 года

Базовый учебный план

Направление подготовки 35.03.06 - " Агроинженерия"
профиль"Технические системы в агробизнесе"

График учебного процесса (в неделях)

Курс	Осенний семестр				Весенний семестр					Сводные данные по бюджету времени (в неделях)						
	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Практики	Каникулы	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Практики	ВКР	Каникулы	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Учебная практика	Производственная практика	ВКР	Каникулы	**Всего**
1	18	3		2	19	2	6*		8	37	5	4*	2*		10	52
2	18	3		2	19	2	6*		8	37	5	2*	4*		10	52
3	18	3		2	19	2	4*		8	37	5		4*		10	52
4	18	3		2	12	1	2	6	8	30	4		2	6	10	52
* Практики в распределенном режиме									Всего	141	19	6*	2(10*)	6	40	208

План учебного процесса

Код УЦ ООП	Наименование циклов, разделов, модулей	Трудоемкость (зач.ед.)	Объем аудиторной работы студента (академ.час)					Объем внеауд. СРС			Форма аттестации	Распределение по семестрам зач.ед./ауд. часов													
			Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе			1курс				2курс				3курс				4курс	
					ЛЕК	ПР	ЛР		КП/КР	ЭКЗ		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
Б1		**204**	**3258**	**630**	**1251**	**1593**	**414**	**4086**																			
	Базовая часть	**92**	**1872**	**270**	**558**	**1152**	**162**	**1836**																			
Б1Г.1	История	3	54	9	36	18		54			ДЗ									3	54						
Б1Г.2	Философия	3	54	9	36	18		54			ДЗ													3	54		
Б1Г.3	Иностранный язык 1	3	54	9		54		54			зач							3	54								
Б1Г.4	Иностранный язык 2	3	54	9		54		54			ДЗ									3	54						
Б1Г.5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3	54	9		54		54			зач											3	54				
Б1Г.6	Экономическая теория	3	54	9	36	18		54			зач					3	54										
Б1М.7	Математика1	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ	6	90														
Б1М.8	Математика2	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ			6	90												
Б1М.9	Физика	6	90	18	36	18	36	126		36	ЭКЗ			6	90												
Б1М.10	Химия	3	54	9	27	9	18	54			ДЗ			3	54												
Б1М.11	Информатика	3	54	9	27	27		54			зач	3	54														
Б1М.12	Биология с основами экологии	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ	6	90														
Б1П.В5	Начертательная геометрия и инженерная графика	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ	6	90														
Б1П.13	Теоретическая механика	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ					6	90										
Б1П.14	Гидравлика	3	54	9	18	18	18	54			ДЗ					3	54										
Б1П.15	Теплотехника	3	54	9	18	18	18	54			ДЗ					3	54										
Б1П.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов1	3	54	9	18	18	18	54			зач	3	54														
Б1П.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов2	3	54	9	18	18	18	54			ДЗ			3	54												
Б1П.18	Метрология,стандартизация и сертификация	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ									6	90						
Б1П.19	Безопасность жизнедеятельности	3	54	9	18	18	18	54			зач													3	54		
Б1П.20	Автоматика	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ											6	90				
Б1П.21	Информационные технологии	3	54	9	18	18	18	54			зач					3	54										
Б1.21	**Физическая культура** (включая дисциплину "Основы медицинских знаний и здорового образа жизни")	2	396			396					2-зач		54		54	1	90		54		54	1	90				
Б1.В	***Вариативная часть (в т.ч.ДВ)***	**112**	**1782**	**360**	**693**	**837**	**252**	**2250**																			
Б1Г.В1	Русский язык и культура речи	3	54	9		54		54			зач	3	54														
Б1Г.В2	Правоведение	3	54	9	36	18		54			зач													3	54		
Б1Г.В3	Экономика отрасли	3	54	9	36	18		54			зач							3	54								
Б1Г.В4	История земледелия	3	54	9	36	18		54			зач			3	54												
Б1М.В5	Прикладная математика: моделирование	3	54	9	27	27		54			зач															3	54
	технологических роцессов																										

Б1П.В6	Механика	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ							6	90								
Б1П.В7	Детали машин с основами конструирования	3	54	9	18	18	18	54			ДЗ									3	54						
Б1П.В8	Электротехника и электроника	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ					6	90										
Б1П.В9	Электропривод и электрооборудоване	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ													6	90		
Б1П.В10	Технология растениеводства	3	54	9	18		36	54			зач	3	54														
Б1П.В11	Тракторы и автомобили	5	72	18	18		54	108		36	ЭКЗ					5	72										
Б1П.В12	Сельскохозяйственные машины1	3	54	9	18		36	54			зач							3	54								
Б1П.В13	Сельскохозяйственные машины2	6	90	18	36	54		126	36	36	ЭКЗ									6	90						
Б1П.В14	Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка	8	126	36	36	54	36	162	36	36	ЭКЗ											8	126				
Б1П.В15	Организация и управление производством	3	54	9	18	36		54			зач															3	54
Б1П.В16	Топливо и смазочные материалы	3	54	9	18		36	54			зач													3	54		
Б1П.В17	Ресурсосберегающие технологии в АПК	3	54	9	18		36	54			зач															3	54
Б1.ВВ	**Дисциплины по выбору**	**42**	**630**	**135**	**252**	**378**		**882**			**АТТ**							6	90	9	144	6	72	12	180	9	144
Б2	**Учебная и производственная практики**	**27**						**972**																			
Б2.1	Учебная	9						324			ДЗ			6				3									
Б2.2	Производственная	15						540			ДЗ			3				6				6					
Б2.3	Преддипломная	3						108																		3	
Б3	**Итоговая государственная аттестация**	**9**						**324**																		9	
Б6.1	Выпускная квалификационная работа	9						324																			
Итого	**Всего зачетных единиц в семестре**	**240**										**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**		**30**	
	Всего часов /в неделю/ в семестре		**8640**									**51,4**	**1080**	**51,4**	**1080**	**51,4**	**1080**	**51,4**	**1080**	**51,4**	**1080**	**51,4**	**1080**	**51**	**1080**	**51**	**1080**
	Аудиторных часов в неделю/ в семестре		**3258**		**1251**	**1593**	**414**	**5382**				**27**	**486**	**19**	**342**	**26**	**468**	**19**	**342**	**27**	**486**	**19**	**342**	**27**	**486**	**26**	**306**
	Экзамены	**19**											**3**		**2**		**3**		**2**		**3**		**2**		**3**		**1**
	Зачеты		**22**										**4**		**2**		**4**		**3**		**1**		**2**		**3**		**3**
	Дифференцированные зачеты		**8**												**3**				**2**		**2**		**1**				
	КП/КР			**3**																	**1**		**1**				**1**

Примечание: 1. Аудиторные занятия рассчитаны на академический час 45 минут.

2. На основе данного учебного плана ежегодно разрабатывается рабочий учебный план на каждый семестр, в котором указывается полная трудоемкость и распределение часов по видам занятий, перечень дисциплин по выбору и факультативы.

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления — Е.И.Грошев

Заведующая отделением технологии с/х производства — Т.Н.Кондратьева

Заведующий кафедрой механизации сельского хозяйства — С.В.Карташов

Приложение 1 к базовому учебному плану

Направление подготовки 35.03.06 - "Агроинженерия"

Примерный перечень дисциплин по выбору

Код УЦ ООП	Наименование циклов, разделов, модулей	Трудоемкость (зач.ед.)	Объем аудиторной работы студента (академ.час)					Объем внеауд. СРС			Форма аттестации	Распределение по семестрам зач.ед./ауд. часов															
			Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе			1курс				2курс				3курс				4курс			
												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
					ЛЕК	ПР	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																	
Б1.ВВ	**Дисциплины по выбору**	**42**	**630**	**135**	**252**	**378**		**882**			**АТТ**							**6**	**90**	**9**	**144**	**6**	**72**	**12**	**180**	**9**	**144**
Б1Г.ВВ1.1	Социология	3	54	9	36	18		54			зач											3	54				
Б1Г.ВВ1.2	Культурология																										
Б1М.ВВ2.1	Основы научных исследований и патентоведение	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ													6	90		
Б1М.ВВ2.2	Основы инженерного творчества и защита интелектуальной собственности																										
Б1М.ВВ3.1	Инженерные расчеты на персональном компьютере	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ							6	90								
Б1М.ВВ3.2	Основы работы с MathCAD																										
Б1П.ВВ4.1	Механизация хранения и переработки продукции растениеводства	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ													6	90		
Б1П.ВВ4.2	Механизация хранения и переработки продукции животноводства																										
Б1.ВВ5.1	Проектирование малых ферм в растениеводстве	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ															6	90
Б1.ВВ5.2	Проектирование малых ферм в животноводстве																										
Б1.ВВ6.1	Методы испытаний и контроль качества работы с/х техники	3	54	9	18	36		54			зач															3	54
Б1.ВВ6.2	Компьютерное проектирование в машиностроении																										
Б1.ВВ7.1	Механизация и технология в животноводстве	3	54	9	18	36		54			зач									3	54						
Б1.ВВ7.2	Механизация и технология в растениеводстве																										
Б1.ВВ8.1	Автотракторные двигатели	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ									6	90						
Б1.ВВ8.2	Технологические основы мобильных энергетических средств																										
Б1.ВВ9.1	КП по дисциплине ЭМТП-2з.ед + КП по надежности-1з.ед.	3	18	18		18		90			КП											3	18				
Б1.ВВ9.2																											

Приложение 2 к базовому учебному плану

Направление подготовки 35.03.06- Агроинженерия

Перечень учебных единиц в модулях

Код УЦ ООП	Наименование циклов, разделов, модулей	Трудоемкость (зач.ед.)	Объем аудиторной работы студента (академ.час)					Объем внеауд. СРС			Форма аттестации	Распределение по семестрам зач.ед./ауд. часов															
			Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе			1курс				2курс				3курс				4курс			
					ЛЕК	ПР	ЛР		КП/КР	ЭКЗ		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
Б1																											
Б3.В	***Вариативная часть (в т.ч.ДВ)***	**20**	**306**	**72**	**108**	**162**	**36**	**414**																			
Б1.В8	Механика	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ							6	90								
	Теория механизмов и машин -3з.ед																										
	Сопротивление материалов -3з.ед																										
Б1.В15	Механизация растениеводства и животноводства	6	90	18	36	54		126		36	ЭКЗ									6	90						
	Сельскохозяйственные машины2 -3з.ед																										
	Механизация и технология -3з.ед																										
Б1.В16	Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка	8	126	36	36	54	36	162		36	ЭКЗ											8	126				
	Эксплуатация машино-тракторного парка и эксплуатационные материалы -4,5з.ед																										
	Надежность и ремонт машин -3,5з.ед																										