Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Агроинженерный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Бухтояров Н. И.*
"28" 10 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.10.15

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

35.04.06

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Профиль "Инжиниринг безопасности труда на предприятии"

Факультет: Агроинженерный факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 1047
23.09.2015

Виды деятельности
- проектная - производственно-технологическая - организационно-управленческая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Дерканосова Н. М./*

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____ */ Недикова Е. В./*

Декан _____ */ Оробинский В.И./*

Председатель НМСС(Н) _____ */ Костиков О.М./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Высоцкая Е.А./*

Учебный план магистров '35.04.06 Инжиниринг безопасности труда.plm.xml', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																Э	Э	К	К																Э	Э	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
II													Э	Э	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15	13	**28**	12		**12**	40
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2		**2**	6
П	Производственная практика		12	**12**		24	**24**	36
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	**4**	4
К	Каникулы	2	6	**8**		10	**10**	18
Итого		19	33	**52**	14	38	**52**	104
Студентов								
Групп								

ПЛАН Учебный план магистров '35.04.06 Инжиниринг безопасности труда.plm.xml', код направления 35.04.06, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам. Курс 1. Семестр 1 [15 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [13 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2. Семестр 3 [12 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	9	16		3	4464	4464	942	370	324	248	1110	252	124	124	166	140	98	478	90	27	90	64	102	347	81	37	114	120	48	285	81	18						42	-				
6		Итого по ООП (без факультативов)	9	14		3	4320	4320	886	342	324	220	1022	252	120	120	138	140	70	390	90	23	90	64	102	347	81	37	114	120	48	285	81	18						42	-				
8		Б=35% В=65% ДВ(от В)=30.7%							41%	39%	37%	25%	47%	12%																															
9		Итого по блоку Б1	9	14		3	2160	2160	886	342	324	220	1022	252	60	60	138	140	70	390	90	23	90	64	102	347	81	19	114	120	48	285	81	18							-				
11		Б=35% В=65% ДВ(от В)=30.7%							41%	39%	37%	25%	47%	12%																															
12	Б1	Дисциплины (модули)	9	14		3	2160	2160	886	342	324	220	1022	252	60	60	138	140	70	390	90	23	90	64	102	347	81	19	114	120	48	285	81	18							-				
14	Б1.Б	Базовая часть	3	5			756	756	270	94	138	38	396	90	21	21	74	112	14	241	63	14	20	26	24	155	27	7													-				
15	Б1.Б.1	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	1				144	144	54	26	28		54	36	4	4	26	28		54	36	4																		36				32
18	Б1.Б.2	Логика и методология науки		1			72	72	24	10		14	48		2	2	10		14	48		2																		36				19
21	Б1.Б.3	Экономика и управление инженерно-техническим обеспечением в АПК	2				108	108	22	10		12	59	27	3	3							10		12	59	27	3													36				41
24	Б1.Б.4	Иностранный язык		12			108	108	54		54		54		3	3		28		8		1		26		46		2													36				14
27	Б1.Б.5	Информационные технологии в науке и производстве		1			108	108	40	12	28		68		3	3	12	28		68		3																			36				52
30	Б1.Б.6	Моделирование в агроинженерии	1				144	144	54	26	28		63	27	4	4	26	28		63	27	4																			36				9
33	Б1.Б.7	Системы управления технологических машин в агроинженерии		2			72	72	22	10		12	50		2	2							10		12	50		2													36				32
38	Б1.В	Вариативная часть	6	9		3	1404	1404	616	248	186	182	626	162	39	39	64	28	56	149	27	9	70	38	78	192	54	12	114	120	48	285	81	18							-				
40	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	5		3	972	972	438	172	186	80	372	162	27	27	38	28	28	59	27	5	60	38	52	120	54	9	74	120		193	81	13							-				
41	Б1.В.ОД.1	Профилактические меры безопасности и доврачебная помощь	2				108	108	38	12		26	43	27	3	3							12		26	43	27	3													36				5
44	Б1.В.ОД.2	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	1			1	108	108	54	26	28		27	27	3	3	26	28		27	27	3																			36				5
47	Б1.В.ОД.3	Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок	3	2		3	144	144	84	34	50		33	27	4	4							24	26		22		2	10	24		11	27	2							36				39
50	Б1.В.ОД.4	Электробезопасность персонала и предприятий	3	2			108	108	60	24	36		21	27	3	3							12	12		12		1	12	24		9	27	2							36				5
53	Б1.В.ОД.5	Информационная безопасность предприятия		3			108	108	44	20	24		64		3	3													20	24		64		3							36				5
56	Б1.В.ОД.6	Ликвидация последствий и защита персонала и населения в ЧС	2				108	108	38	12		26	43	27	3	3							12		26	43	27	3													36				5
59	Б1.В.ОД.7	Управление рисками, системный анализ и моделирование		3			108	108	36	12	24		72		3	3													12	24		72		3							36				5
62	Б1.В.ОД.8	Инженерная экология		1			72	72	40	12		28	32		2	2	12		28	32		2																			36				5
65	Б1.В.ОД.9	Специальная оценка условий труда	3			3	108	108	44	20	24		37	27	3	3													20	24		37	27	3							36				5
70	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4			432	432	178	76		102	254		12	12	26		28	90		4	10		26	72		3	40		48	92		5							-				
72	Б1.В.ДВ.1																																												
73	1	Безопасность труда в производственных процессах		3			72	72	44	20		24	28		2	2													20		24	28		2							36				5
76	2	Мониторинг безопасности технического состояния самоходных машин и производственного оборудования		3			72	72	44	20		24	28		2	2													20		24	28		2							36				5
79	Б1.В.ДВ.2																																												
80	1	Пожаровзрывозащита		2			108	108	36	10		26	72		3	3							10		26	72		3													36				5
83	2	Риски в АПК		2			108	108	36	10		26	72		3	3							10		26	72		3													36				5
86	Б1.В.ДВ.3																																												
87	1	Нормативно-правовое регулирование безопасности труда		3			108	108	44	20		24	64		3	3													20		24	64		3							36				5
90	2	Документоведение по охране труда на предприятии		3			108	108	44	20		24	64		3	3													20		24	64		3							36				5
93	Б1.В.ДВ.4																																												
94	1	Социология безопасности		1			144	144	54	26		28	90		4	4	26		28	90		4																			36				5
97	2	Страхование профессиональных рисков в АПК		1			144	144	54	26		28	90		4	4	26		28	90		4																			36				5

103 / 104	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
105	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1944	1944							54	54						12		648			18									24		1296			36				
113	Б2.П	Производственная практика							1944	1944							54	54						12		648			18									24		1296			36				
114	Б2.П.1	Производственная. Технологическая практика	Вар	☐			2		648	648							18	18						12		648			18														36	1.50		
115	Б2.П.2	Производственная. Научно-исследовательская работа	Вар	☐			4		1080	1080							30	30																				20		1080			30	36	1.50		
116	Б2.П.3	Производственная. Преддипломная практика	Вар	☐			4		216	216							6	6																				4		216			6	36	1.50		

119 / 120	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
121	Б3	Государственная итоговая аттестация					216	216							6	6																				4				6	-			

128 / 129	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
130	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		216	216							6	6																4		216			6				
131	Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Баз	216	216							6	6																4		216			6	36	1.50		

134 / 135	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
136	ФТД	Факультативы		2			144	144	56	28		28	88		4	4	28		28	88		4																			-			
137	ФТД.1	Охрана окружающей среды		1			72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2																			36			
140	ФТД.2	Приборы и оборудование для научно-исследовательской работы		1			72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2																			36			