Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 18.10.2023 11:02:52
Уникальный программный ключ:
f31e6db1669f784ab6b50e564da2697f024641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
В.Н. Масалов
"29" 06 2023

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 15 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Техносферная безопасность
Кафедра: Техносферной безопасности
Факультет: Факультет Агротехники и энергообеспечения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: приклад.
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе _____ / О.В. Евдокимова/

Начальник учебно-методического управления _____ / А.И. Дедкова/

Декан факультета агротехники и энергообеспечения _____ / С.И. Головин/

Заведующий кафедрой "Техносферной безопасности" _____ / Е.В. Яковлева/

План Учебный план бакалавриата 'z20.03.01_21_ТБ.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Техносферная безопасность, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИФПр	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	7452	943.75		6226.5	281.75	44
Обязательная часть								120	4320	548.45		3589	182.55	
+	Б1.О.01	Философия	1					3	108	12.35		87	8.65	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				7	252	32.6		207	12.4	
+	Б1.О.03	Культура речи и деловое общение		1				2	72	10.25		58	3.75	
+	Б1.О.04	История (История России, всеобщая история)	1					3	108	12.35		87	8.65	
+	Б1.О.05	Инженерная психология		1				2	72	10.25		58	3.75	
+	Б1.О.06	Основы управления персоналом		3				3	108	14.25		90	3.75	
+	Б1.О.07	Высшая математика	2					10	360	40.35		311	8.65	
+	Б1.О.08	Физика	2	1				10	360	36.6		311	12.4	
+	Б1.О.09	Химия	1					9	324	36.35		279	8.65	
+	Б1.О.10	Промышленная экология		3				3	108	14.25		90	3.75	
+	Б1.О.11	Правоведение		1				2	72	10.25		58	3.75	
+	Б1.О.12	Информатика	1					3	108	14.35		85	8.65	
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	2					3	108	14.35		85	8.65	
+	Б1.О.14	Ноксология		1				3	108	14.25		90	3.75	
+	Б1.О.15	Электробезопасность		4				2	72	10.25		58	3.75	
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация		3				2	72	10.25		58	3.75	
+	Б1.О.17	Физическая культура и спорт		1				2	72	6.25		62	3.75	
+	Б1.О.18	Валеология		3				3	108	14.25		90	3.75	
+	Б1.О.19	Теплофизика		3				3	108	14.25		90	3.75	
+	Б1.О.20	Механика		3				4	144	16.25		124	3.75	
+	Б1.О.21	Теоретическая механика	3					4	144	16.35		119	8.65	
+	Б1.О.22	Информационные технологии в управлении техносферной безопасностью		5				2	72	14.25		54	3.75	
+	Б1.О.23	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					6	216	28.35		179	8.65	
+	Б1.О.24	Основы научных исследований		5				2	72	14.25		54	3.75	
+	Б1.О.25	Управление техносферной безопасностью	5	4			5	14	504	67.6		424	12.4	
+	Б1.О.26	Компьютерная графика		4				3	108	14.25		90	3.75	
+	Б1.О.27	История техносферной безопасности	1					3	108	14.35		85	8.65	
+	Б1.О.28	Психология инклюзивной коммуникации		2				2	72	10.25		58	3.75	
+	Б1.О.29	Нормативное регулирование в области техносферной безопасности		2				2	72	10.25		58	3.75	
+	Б1.О.30	Основы экономической безопасности и финансовой грамотности		2				3	108	14.25		90	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								87	3132	395.3		2637.5	99.2	44
+	Б1.В.01	Первая помощь пострадавшим	3					5	180	20.35		151	8.65	8
+	Б1.В.02	Управление опасными производствами		4				3	108	14.25		90	3.75	
+	Б1.В.03	Делопроизводство в техносферной безопасности		2				6	216	24.25		188	3.75	
+	Б1.В.04	Производственная санитария и гигиена труда	3			3		11	396	43.85		343.5	8.65	10
+	Б1.В.05	Производственная безопасность	5			5		12	432	57.85		365.5	8.65	6
+	Б1.В.06	Монтаж и обслуживание установок пожаротушения		3				2	72	10.25		58	3.75	4
+	Б1.В.07	Оценка профессиональных рисков		4				2	72	10.25		58	3.75	4
+	Б1.В.08	Пожарная безопасность	4					4	144	20.35		115	8.65	8
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	2					5	180	20.35		151	8.65	
+	Б1.В.10	Медико-биологические основы безопасности		4				4	144	18.25		122	3.75	
+	Б1.В.11	Теория горения и взрыва	4					4	144	18.35		117	8.65	
+	Б1.В.12	Надежность технических систем и техногенный риск	4					4	144	18.35		117	8.65	
+	Б1.В.13	Экозащита в техносфере		5				4	144	24.25		116	3.75	
+	Б1.В.14	Безопасность труда в агропромышленном комплексе	4	23			4	11	396	49.85		337.5	8.65	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		4				5	180	20.25		156	3.75	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование технических устройств и систем безопасности		4				5	180	20.25		156	3.75	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Расчет и проектирование систем безопасности		4				5	180	20.25		156	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		5				5	180	24.25		152	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль и надзор за безопасностью технических объектов		5				5	180	24.25		152	3.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Система дистанционного мониторинга безопасности		5				5	180	24.25		152	3.75	
Блок 2.Практика								27	972	50	524			972
Обязательная часть								12	432	48	384			432
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			23			12	432	48	384			432
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	216	24	192			216
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6	216	24	192			216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	540	2	140			540
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			45			15	540	2	140			540
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			4			6	216	0.8	56			216
+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			5			9	324	1.2	84			324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	17.5		198.5		
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	216	17.5		198.5		
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	20.5		116	7.5	
+	ФТД.01	Антитеррористическая безопасность		2				2	72	10.25		58	3.75	
+	ФТД.02	Экологическая безопасность		5				2	72	10.25		58	3.75	

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	45	84	68	48						1338	3.85	78.15	
Обязательная часть	45	84	68	48						1338	3.85	78.15	
Б1.О.01	3	6		6						87	0.35	8.65	э
Б1.О.02	2		16							52	0.25	3.75	з
Б1.О.03	2	6		4						58	0.25	3.75	з
Б1.О.04	3	6		6						87	0.35	8.65	э
Б1.О.05	2	6		4						58	0.25	3.75	з
Б1.О.06													
Б1.О.07													
Б1.О.08	5	6	8	4						158	0.25	3.75	з
Б1.О.09	9	16	20							279	0.35	8.65	э
Б1.О.10													
Б1.О.11	2	6		4						58	0.25	3.75	з
Б1.О.12	3	6	8							85	0.35	8.65	э
Б1.О.13													
Б1.О.14	3	6		8						90	0.25	3.75	з
Б1.О.15													
Б1.О.16													
Б1.О.17	2	2		4						62	0.25	3.75	з
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.20													
Б1.О.21													
Б1.О.22													
Б1.О.23	6	12	16							179	0.35	8.65	э
Б1.О.24													
Б1.О.25													
Б1.О.26													
Б1.О.27	3	6		8						85	0.35	8.65	э
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б1.В.01													
Б1.В.02													
Б1.В.03													
Б1.В.04													
Б1.В.05													
Б1.В.06													
Б1.В.07													
Б1.В.08													
Б1.В.09													
Б1.В.10													
Б1.В.11													
Б1.В.12													
Б1.В.13													
Б1.В.14													
Б1.В.ДВ.01													
Б1.В.ДВ.01.01													
Б1.В.ДВ.01.02													
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													
Б1.В.ДВ.02.02													
Блок 2.Практика													
Обязательная часть													
Б2.О.01													
Б2.О.01.01(У)													
Б2.О.01.02(У)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01													
Б2.В.01.01(П)													
Б2.В.01.02(П)													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Б3.01													
ФТД.Факультативные дисциплины													
ФТД.01													
ФТД.02													

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	45	74	32	78						1374.7	3	58.25	
Обязательная часть	30	50	32	40						910	2.15	45.85	
Б1.О.01													
Б1.О.02	5		16							155	0.35	8.65	э
Б1.О.03													
Б1.О.04													
Б1.О.05													
Б1.О.06													
Б1.О.07	10	20		20						311	0.35	8.65	э
Б1.О.08	5	6	8	4						153	0.35	8.65	э
Б1.О.09													
Б1.О.10													
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13	3	6	8							85	0.35	8.65	э
Б1.О.14													
Б1.О.15													
Б1.О.16													
Б1.О.17													
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.20													
Б1.О.21													
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Б1.О.24													
Б1.О.25													
Б1.О.26													
Б1.О.27													
Б1.О.28	2	6		4						58	0.25	3.75	з
Б1.О.29	2	6		4						58	0.25	3.75	з
Б1.О.30	3	6		8						90	0.25	3.75	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	24		38						464.75	0.85	12.4	
Б1.В.01													
Б1.В.02													
Б1.В.03	6	10		14						188	0.25	3.75	з
Б1.В.04													
Б1.В.05													
Б1.В.06													
Б1.В.07													
Б1.В.08													
Б1.В.09	5	8		12						151	0.35	8.65	э
Б1.В.10													
Б1.В.11													
Б1.В.12													
Б1.В.13													
Б1.В.14	4	6		12						125.75	0.25		з
Б1.В.ДВ.01													
Б1.В.ДВ.01.01													
Б1.В.ДВ.01.02													
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													
Б1.В.ДВ.02.02													
Блок 2.Практика	6					192		24					
Обязательная часть	6					192		24					
Б2.О.01	6					192		24					о
Б2.О.01.01(У)	6					192		24					о
Б2.О.01.02(У)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01													
Б2.В.01.01(П)													
Б2.В.01.02(П)													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Б3.01													
ФТД.Факультативные дисциплины	2	6		4						58	0.25	3.75	
ФТД.01	2	6		4						58	0.25	3.75	з
ФТД.02													

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	74	40	66			1.5			1275.2	3.05	52.2	
Обязательная часть	22	42	20	36						661	1.85	31.15	
Б1.О.01													
Б1.О.02													
Б1.О.03													
Б1.О.04													
Б1.О.05													
Б1.О.06	3	6		8						90	0.25	3.75	з
Б1.О.07													
Б1.О.08													
Б1.О.09													
Б1.О.10	3	6		8						90	0.25	3.75	з
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13													
Б1.О.14													
Б1.О.15													
Б1.О.16	2	6	4							58	0.25	3.75	з
Б1.О.17													
Б1.О.18	3	6	8							90	0.25	3.75	з
Б1.О.19	3	6	8							90	0.25	3.75	з
Б1.О.20	4	6		10						124	0.25	3.75	з
Б1.О.21	4	6		10						119	0.35	8.65	э
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Б1.О.24													
Б1.О.25													
Б1.О.26													
Б1.О.27													
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	32	20	30			1.5			614.25	1.2	21.05	
Б1.В.01	5	8		12						151	0.35	8.65	э
Б1.В.02													
Б1.В.03													
Б1.В.04	11	12	20	10			1.5			343.5	0.35	8.65	эп
Б1.В.05													
Б1.В.06	2	6		4						58	0.25	3.75	з
Б1.В.07													
Б1.В.08													
Б1.В.09													
Б1.В.10													
Б1.В.11													
Б1.В.12													
Б1.В.13													
Б1.В.14	2	6		4						61.75	0.25		з
Б1.В.ДВ.01													
Б1.В.ДВ.01.01													
Б1.В.ДВ.01.02													
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													
Б1.В.ДВ.02.02													
Блок 2.Практика	6					192		24					
Обязательная часть	6					192		24					
Б2.О.01	6					192		24					о
Б2.О.01.01(У)													
Б2.О.01.02(У)	6					192		24					о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б2.В.01													
Б2.В.01.01(П)													
Б2.В.01.02(П)													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Б3.01													
ФТД.Факультативные дисциплины													
ФТД.01													
ФТД.02													

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	76	24	90			1			1257	3.15	60.85	
Обязательная часть	11	22	12	18						332	0.75	11.25	
Б1.О.01													
Б1.О.02													
Б1.О.03													
Б1.О.04													
Б1.О.05													
Б1.О.06													
Б1.О.07													
Б1.О.08													
Б1.О.09													
Б1.О.10													
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13													
Б1.О.14													
Б1.О.15	2	6	4							58	0.25	3.75	з
Б1.О.16													
Б1.О.17													
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.20													
Б1.О.21													
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Б1.О.24													
Б1.О.25	6	10		18						184	0.25	3.75	з
Б1.О.26	3	6	8							90	0.25	3.75	з
Б1.О.27													
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	31	54	12	72			1			925	2.4	49.6	
Б1.В.01													
Б1.В.02	3	6		8						90	0.25	3.75	з
Б1.В.03													
Б1.В.04													
Б1.В.05													
Б1.В.06													
Б1.В.07	2	6		4						58	0.25	3.75	з
Б1.В.08	4	8		12						115	0.35	8.65	э
Б1.В.09													
Б1.В.10	4	6	12							122	0.25	3.75	з
Б1.В.11	4	6		12						117	0.35	8.65	э
Б1.В.12	4	6		12						117	0.35	8.65	э
Б1.В.13													
Б1.В.14	5	8		12			1			150	0.35	8.65	эр
Б1.В.ДВ.01	5	8		12						156	0.25	3.75	з
Б1.В.ДВ.01.01	5	8		12						156	0.25	3.75	з
Б1.В.ДВ.01.02	5	8		12						156	0.25	3.75	з
Б1.В.ДВ.02													
Б1.В.ДВ.02.01													
Б1.В.ДВ.02.02													
Блок 2.Практика	6				159.2	56			0.8				
Обязательная часть													
Б2.О.01													
Б2.О.01.01(У)													
Б2.О.01.02(У)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6				159.2	56			0.8				
Б2.В.01	6				159.2	56			0.8				о
Б2.В.01.01(П)	6				159.2	56			0.8				о
Б2.В.01.02(П)													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
Б3.01													
ФТД.Факультативные дисциплины													
ФТД.01													
ФТД.02													

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	ИФПр	РиК	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	62	36	72			2.5			981.5	1.7	32.3	
Обязательная часть	12	26	8	32			1			348	0.85	16.15	
Б1.О.01													
Б1.О.02													
Б1.О.03													
Б1.О.04													
Б1.О.05													
Б1.О.06													
Б1.О.07													
Б1.О.08													
Б1.О.09													
Б1.О.10													
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13													
Б1.О.14													
Б1.О.15													
Б1.О.16													
Б1.О.17													
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.20													
Б1.О.21													
Б1.О.22	2	6	8							54	0.25	3.75	з
Б1.О.23													
Б1.О.24	2	6		8						54	0.25	3.75	з
Б1.О.25	8	14		24			1			240	0.35	8.65	эр
Б1.О.26													
Б1.О.27													
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	21	36	28	40			1.5			633.5	0.85	16.15	
Б1.В.01													
Б1.В.02													
Б1.В.03													
Б1.В.04													
Б1.В.05	12	16	28	12			1.5			365.5	0.35	8.65	эп
Б1.В.06													
Б1.В.07													
Б1.В.08													
Б1.В.09													
Б1.В.10													
Б1.В.11													
Б1.В.12													
Б1.В.13	4	10		14						116	0.25	3.75	з
Б1.В.14													
Б1.В.ДВ.01													
Б1.В.ДВ.01.01													
Б1.В.ДВ.01.02													
Б1.В.ДВ.02	5	10		14						152	0.25	3.75	з
Б1.В.ДВ.02.01	5	10		14						152	0.25	3.75	з
Б1.В.ДВ.02.02	5	10		14						152	0.25	3.75	з
Блок 2.Практика	9				238.8	84			1.2				
Обязательная часть													
Б2.О.01													
Б2.О.01.01(У)													
Б2.О.01.02(У)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9				238.8	84			1.2				
Б2.В.01	9				238.8	84			1.2				о
Б2.В.01.01(П)													
Б2.В.01.02(П)	9				238.8	84			1.2				о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6						17			198.5	0.5		
Б3.01	6						17			198.5	0.5		
ФТД.Факультативные дисциплины	2	6		4						58	0.25	3.75	
ФТД.01													
ФТД.02	2	6		4						58	0.25	3.75	з