министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университе В В В Парахина»

УГВЕРЖДАЮ

Особрен Ученым советом университета окол № 15 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом университета Протокол № 15 от 29.06.2023

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль):

Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра:

Техносферной безопасности

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Факультет Агротехники и энергообеспечения

ок получения о	бразования: 4 г.					
Основной	Виды профессиональной деятельности					
+	организационно-управленческая					
-	проектно-конструкторская					
-	сервисно-эксплуатационная					
-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская					
-	научно-исследовательская					

2020 Год начала подготовки (по учебному плану) № 246 от 21.03.2016 Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе

/ О.В. Евдокимова/

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета агротехники и

энергообеспечения

/ С.И. Головин/

Заведующий кафедрой "Техносферной безопасности"

Е.В. Яковлева/

план учесный план	оакалавр	мата ZU.	03.01_20_1 b.pi	х, код напра	вления 20.0	лэ.от, направленно	лств (профиль) .	Describer i	EXHOLIOI NAECKNIX LIP	оцессов и произ	вводств, год начала подгото
Countain 8 Hoppinc Hawner-cataine Jacob Zarier Sewir C (S)	XP Section (Section of Section of	P Korr Dp. 3.e. Dec Au6	Top Korrist Wells Park K3 Korris Korris CP KA Korr para	s.e. Dec	P KERTEP CP EX KENT 3.6. Fex Fad	Centry 3	Sp. Cox 201 HeCtp Park KG Kg KgSTP KgSTP CP KX KGHT pon.	SA. Dec Dad Dp KontPD HeID Park K3 Kg/MTP KDDTP	Camerop 6  OP NA Koer Na	CP KA Kited 3.4. Jan Jan Dp Karthi p Monp Puk K3	Construct   Cons
Блок 1.Дисциплины (нодули) Базовая часть	198 7455 2511.7 9981 205 4144 1389.85 2183	179 962.55 26 120 102 179 530.4 24 108 102	100 1.75 558.5 1.05 106.95 90 1.5 588.5 1.05 106.95 0.25 40.75	25 96 108 100 115 25 96 108 100 115	594.5 1.4 142.6 25 102 92 594.5 1.4 142.6 25 102 92	128 1.25 122.75 1.05 106.95 26 120 1218 1.25 122.75 1.05 106.95 26 120 1218 1.25 122.75 1.05 106.95 20 68 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	00 138 2 536 1.4 142.6 100 102 125 178.75 1.4 142.6	29 136 112 124 1 1 5 20 46 64 40 0.25 19	381 1.4 142.6 22 114 36 176 25 1 1.75 0.7 71.3 30 0.25	275.5 1.4 142.6 29 140 48 154 1.5 1.25 27.75 2 10 12 0.25	5 2022 14 90.6 16 76 24 78 15 1 298 035 035 036 5 46.75
### 15.60	9 224 97.2 155 3 109 12.5 %	5.5 71.3 2 24 25 3 16 86	625 675 625 875	1 2	48 0.35 35.65 2 24	0.25 40.75 2	N 12 0.35 35.65				
+ 51.5.04 Acropses 1 1 + 51.5.05 Novembers 1 1	3 998 32.35 46 3 73 22.35 462	0 25.65 3 14 25 3 12	18 41 0.25 25.65 20 0.25 48.75								
+ \$1.5.65 RODOMAS 5 + \$1.5.67 Recurs renouring 14 23 - \$1.5.69 terms 4.21	2 72 22.25 46.2 10 360 113.2 175 10 360 114.85 350	25 5.5 71.3 2 18	18 8 8.35 25.65	2 18 18 025 2 14 12 12 02	43.% 2 t0	20 0.25 79.25 2 10 0.25 0.25 0.25 4 14	18 44 0.15 25.65 0 10 10 20 0.15 25.65	2 10 12 0.35 4	1.55		
+ 51.5.00 Keess 12 + 51.5.10 Research 1	9 224 200.7 IS 2 72 22.35 46:	22 71.3 5 18 22 25 2 12	94 0.35 25.65 10 0.25 40.75	4 18 30	58 6.8 8.65						
+ 61.5.11 Transagenue 2 + 61.5.12 Newspower 4	1 100 12.5 %. 1 72 22.35 46.2	8		3 14 10 0.25	88	2 10	12 0.35 46.75				
+ 63.6.11 Bedgeparasi + 51.6.14 Bedgeparasis такология + 51.6.15 Базоласость жинаратизыссти  2	2 72 22.25 46.2 5 190 60.35 84	35 4 35.65		7 U A CA	2 10 12 5 20 20	0.25 48.75 20 94 0.35 25.65					
+ 61.6.16 Наксология 3 1 3 1 4 61.6.17 Веспрания и электропенняя 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 72 22.25 462 4 344 50.35 53	35 35.65			2 10	2 0.5 4.5		4 10 20	S6 0.5 35.65		
+ 61.6.18 Мегралогия, стандартивация и сертификация 5 + 61.6.19 физическая культура и спорт 2	4 544 50.35 51 2 72 20.35 51.2	8 25.65 25 1 4	6 26	1 4 6 625	88			4 18 20 :	50 0.35 35.65		
+ 51.529 Sanconos 4 + 51.521 Sanconos 4	2 72 3435 403 2 72 3435 403	3				2 12	0 635 675 0 635 675				
+ 61.5.22 Мапериаловедение и теннология напериалов 3	3 200 40.35 33	2 25.65			3 16 24	22 0.35 35.65	2 0.5 2.6				
+ \$1.0.24 Теоритичноски неконично 3 + \$1.0.25 Сациальная помология 4 +	5 190 60.35 Se 2 72 22.25 46.2	4 XE			S 22	38 84 0.35 35.65 2 12	10 0.35 46.25				
+ 81.5.27 фациализмительний 2 1	S 180 60.6 80.2	25 25.65 2 10 20	025 46.75	3 10 20	0 03 34						
+ 1.128 боння сольском комістан 1 + 11.5.28.01 Элективана дисциплены (нодули) по филический культура и спорту 246	2 72 22.25 40.2 228 170.75 157.	2 12 20	28 25 40.75	28 8.25	25.75	28 26	28 0.25 25.75	28	26 30 0.25	2.5	
- ELEGRATES Steenwesses (successes of inaggrad) to 266 Steenwesses (successes of inaggrad of successes of inaggrad	228 171.75 157.	125	26 26	29 0.25	3.75	26	28 0.25 25.75	28	26 0.25	22.75	+++++++++++
+ 61.6.(8.01.02 разичноскі кунтуре и спорту: общик 246 бизичноски подготако Зекстинны диципанны (надуля) по	229 171.75 117.	25	28 26	28 0.25	25	3 3	28 0.25 25.75	28	x 2 0.5	22.76	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
- Б.С. БДВ.01.03 физической культуре и спорту: адаптивния 246 физический культура бризативния часть	228 171.76 157. 92 3312 1121.85 175	96 392.15 2 12	26 26 26 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	29 0.25	2.5	28 26 26 22	28 0.25 25.75 36 0.25 50.25	29 20 45 54 5.75 39	38 0.25 925 0.7 71.3 22 114 36 146 2.5 0.75	22.75 346.75 1.4 142.6 27 130 36 154 3.5 1	5035 1.4 M2.5 16 % M 78 1.5 1 265 0.35 M.0
+ 61.0.00 Теркая понощь пострадавшин 4 + 61.0.00 Экономно ограсти 6	2 72 22.25 492 4 344 50.35 58	25 9 25.65				2 10	12 0.25 40.75		4 19 20	50 0.35 35.65	
* тельни этранична опосными производствани 7     * 51 0.04 Вепопроизводство в техносферной 5     * техносферной 5	1 200 30.25 60.	8						3 18 38 035 6	125	2 10 11 0.35	70.00
+ 51 9.05 Annovamenayer и надежность средств зациты 5	4 344 50.35 55 8 300 641 150	9 25.65						4 18 22 :	99 0.35 35.65	345 035 3555	
+ 61.0.07 Принаварствення беколасность 8 7 9 6	10 360 118.1 206	25 25.65								4 20 24 14 0.25	625 6 20 24 14 1.5 125 125 125 126
+ 11.0.00 1000pcryumeus 6 + 11.0.00 Craquarunas oujeksa ycroseki typyja 9	2 72 22.5 46.	8							7 10 11 0.5	93	2 10 12 435 4635
+ 61.8.11 Socione description de de la filia del filia de la filia de la filia de la filia del filia de la filia del filia de la filia del filia de la filia de la filia de la filia de la filia del filia de la filia de la filia del fil	3 100 30.35 66: 3 100 40.5 13	2 356						3 18 30 0.35 6	125	2 18 22	32 636 3566
+ 61.0.13 Медико-биологическия основы бизопасности 5 + 61.0.14 Теория поречия и карыла 6	4 344 50.35 53 4 344 50.35 53	9 86						4 18 20	59 0.15 25.65 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	98 0.8 8.65	
+ 51.0.15 Pagenocits recoverage or transference 6 + 51.0,02.01 Secuentees no endopy 61.0,02.1 4	6 4 144 SL25 ST	7 25.65				2 10	12 0.25 49.75		4 sk 22 s	S7 0.35 35.65	
+ 51 8/(8/01.01 Typepence repairs 4 - 51 8/(8/01.02 Typepence repairs 4	2 72 22.25 40.2 2 72 22.25 40.2	8				2 10 2 10	12 0.25 46.25 12 0.25 46.25				
+ 11 X/2007 SECUNDOR TO MINOSPECT 1 + 61 X/200211 Newwax KK PODJYT DERETHE OBJECT 1 - 51 X/200212 Notice tensorbered September Object 1 - 1 X/200212 Notice tensorbered September 1	2 72 22.5 46.	25 2 12 25 2 12	10 0.15 40.75 10 0.25 40.75								
+ 51.8/(2.0.3 фициппины по выбору \$1.8/(2.3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 109 39.25 69. 3 109 39.25 69.	3							3 18 20 0.25 3 18 20 0.25	60.75 60.75	
Б. В. Д.В.О.З.2. Мактивные информационные технологии     Н. В.Д.В.О. В фесциальные по выбору Б.Г.В.Д.В. 5     Т. В. Д.В.О. В фесциальные по выбору Б.Г.В.Д.В. 5	1 100 20.25 60.2 7 4 144 51.35 51	7 35.65							3 18 20 0.25	4 20 20 1	57 035 8645
15 J. (20.04) - Section (1.05) - Se	7 4 344 SL35 S3 3 108 39.25 69.3	7 25.65								4 20 20 1	57 1.25 25.65 2 20 0.25 69.75
+ 61.8,08.05.01 Exonacions tryga a crpomenicase 8 - 61.8,08.05.02 - 61.8,08.05.02 - 61.8,08.05.02	1 100 38.25 66: 1 100 38.25 66:	3									2 10 20 0.25 60.75 2 10 20 0.25 60.75
+ сі. 3 д3.06 фесциолиння по выбору 61 в.дв.7 7 + сі. 8 д3.0611 бекласность труда при текническом 7	3 108 39.25 69. 3 109 39.25 69.	25								2 18 20 6.29 2 19 21 0.25	633
- 61 8.Д8.06.02 Безопасность труда на транспортных работах 7	3 209 39.35 69.	8								2 18 20 0.25	6.3
+ 61.6,00.07 Specializations no audiopy 61.8,00.0 8  + 61.6,00.07.01 Nonaurus a treviolope argorposiuminismoro g	2 72 22.25 49.2 2 72 22.25 49.2	25									2 10 12 0.35 46.75 2 10 12 0.35 40.75
- 11.0(0.07.02 Eponumeron recrons 8 + 11.0(0.07.02 Specimenon recrons 4 8 - 11.0(0.00 Specimenon recommender 51.0(0.00 Specimenon re	2 72 22.25 462 3 108 29.25 69.2	35									2 10 12 0.25 40.75 2 18 20 0.25 68.75
+ 51.0,(0.06.15 hours produce) as constitution to 8 - 51.0,(0.06.15 hours produce) inconstitution (8 - 51.0,(0.06.15 hours produce) inconstitution (8 - 51.0,(0.06.15 hours produce) inconstitution (8 - 51.0,(0.06.15 hours	1 108 28.25 69.2 1 108 28.25 69.2	25	<del></del>				<del></del>		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		3 s8 20 8.25 86.75 3 s8 20 8.25 86.75
+ 11.0,(2.09 фесциплины по выбору £1.8,(2.09 7 + 51.0,(2.06.1) Ресурсоберетающия технология и нашины 8 7	2 72 22.25 46. 2 72 22.25 46.	25								2 10 12 0.31 2 10 12 0.35	6.5
- 51.0,28.09.12 (пореженных фермероках казайствах 2 7	2 72 22.25 49.2	8								2 10 12 0.35	4.5
+ 61.0.00.10 Secuentment no multiply 51.0,00.10 4 + 61.0.00.1011 Secuentment no multiply 51.0,00.10 4 + 61.0.00.1011 Secuentment no multiply 51.0,00.1011 ( - 60.0.00.1011   - 6	2 72 24.25 472 2 72 24.25 472	3				2 12 2 12	12 6.25 47.75 13 6.25 67.75				
- 61.6,03.10.02 (Cappressus reasons in Optygotases a 4 (Cappressus Santa) (Cappressus San	2 72 34.25 47.2 4 544 51.85 56.	25	+	+++++		2 12	12 0.25 40.75		<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	4 29 30 1.5	56.5 0.35 36.65
+ \$1.0.00.11.01 PROVET IN PROFESSIONAL CACTUM GEODISCHOCK # 7 7	4 544 51.85 56.	.5 25.65								4 20 20 15	56.5 0.36 36.65
one 2. Ripactness	4 144 51.35 56. 36 1296 140 376	1296		9 78 124 126	) 2	9	224 84 6		9 224 84 6	4 20 20 15	963 4.0 666 9 29 84 6
вариятивнова часть + 33.01 Риебкая практика   Рукстика по получению первичных	36 1296 140 336 6 216 120 96	236 236		70 124 126 6 96 126			231 54 6		9 224 54 6		3 29 94 6
+ 62.8.61.01(f) Вофессиональных уменой в навыхов, в так всемот правичица ренной и навыхов карчен- иссемовательной деятельности	6 216 120 96	24		6 96 120							
+ 10.9.00 Производственная практика 926668 8 + 10.9.02.01(7) Поучен-истояравленноския работа 8	30 1880 20 280 3 100 2 28	1080		2 20 20	2		224 84 6		9 234 84 6		9 236 84 6 6 3 72 28 2
+ \$2,8,0,0,0(1) режим по получение профессиональных 2 менений и опита профессиональной 2	3 108 2 28	100		2 20 20	2						
+ p.2.8.02.03(1) Теневолическая практика 4 Практика по получение профессиональных учений и отыта профессиональный учений и отыта профессиональный	9 224 6 54	224			<del>                                     </del>		234 94 6				+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
+ малацион[0] (разпольности (практика по мостаму и богорованию систем пративопакарный вациты)	6 216 4 56	26							6 155 55 4		
	6 216 4 56 6 216 17.5 198	226							2 2		6 166 56 4 4 55.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.
Сазовая часть  Тацита выпусной казандикационной рабовы,	6 216 17.5 198	15									6 17 1985 05
т выпоская подготовку с процедуре защиты и процедуру защиты ФТД,Факультативыя	6 216 76.5 139	9.5								6 35 40 0.5	190.5
Тариативная часть + этд в.б. Митиперорыстическая безопасность 7	6 216 76.5 139 3 109 38.5 66. 3 109 38.5 66.	95								6 36 40 0.5 2 18 21 0.25	130.5
+ родили Вколопческая безопасность 7	3 500 30.25 60.	a								3 10 20 0.25	