

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 13.09.2022 17:24:38
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7c3a2ac593577fca2d29de401838ae7917ebf5522d005d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 3 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе
"31" марта 2022г.
С.П. Воробьева



20.03.01

Направление:

Направленность (профиль):

20.03.01 Техносферная безопасность

Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качеству образовательной деятельности

О.В. Котлячков
Р.Р. Шакиров

Декан инженерного факультета

План Учебный план бакалавриата 'b20.03.01-Очно-заочно_1_3++_plx', код направления 20.03.01, профиль : Безопасность технологических процессов и производств

Семестр	Курс	Наименование	Формы обучения		к.а.	Место зачисления												Сектор 1												Сектор 2												Сектор 3												Сектор 4												Сектор 5												Специальные курсы																																																																																																																																																																																																																																		
			Зач	Конт		Итого	Итого				ФизМат				Информ				Инженер				Информ				Инженер				Информ				Инженер				Информ	Инженер																																																																																																																																																																																																																																																																								
							Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт			Итого	Зач	Конт	Итого	Зач	Конт	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																	
Сектор 1 (дублирование)					211	212	423	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
Сектор 2 (дублирование)					211	212	423	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
Сектор 3 (дублирование)					211	212	423	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b20.03.01-Очно-заочно_1_3++.plx', код направления 20.03.01

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5; ОПК-2
Б1.О.02	История России, всеобщая история	УК-1
Б1.О.03	Экономика	УК-2; УК-10
Б1.О.04	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-3; ПК-8
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Психология	УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-2
Б1.О.08	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.10	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Информатика и цифровые технологии	УК-1; ОПК-1
Б1.О.12	Здоровьесбережение и экология	УК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.13	Ноксология	УК-8; ОПК-2; ПК-13
Б1.О.14	Теория горения и взрыва	УК-8; ПК-11; ПК-13
Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.15.01	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.15.02	Инженерная графика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.16	Механика	УК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.О.17	Гидрогазодинамика	УК-1; УК-2
Б1.О.18	Теплофизика	УК-1; УК-2
Б1.О.19	Электротехника и электроника	УК-2
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.21	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8; ОПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5
Б1.О.23	Природно-техногенные комплексы	УК-2; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; УК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5
Б1.В.01	Управление техносферной безопасностью	ПК-4
Б1.В.02	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-2; ПК-10
Б1.В.03	Физиология человека	УК-7; УК-8; ПК-9
Б1.В.04	Токсикология	УК-8; ПК-9
Б1.В.05	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ПК-3
Б1.В.06	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-9; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b20.03.01-Очно-заочно_1_3++.plx', код направления 20.03.01

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Производственная безопасность	ПК-1; ПК-11
Б1.В.08	Организация безопасности труда	ПК-5
Б1.В.09	Технология и оборудование отрасли	ПК-1
Б1.В.10	Пожарная безопасность	ПК-2; ПК-12
Б1.В.11	Обеспечение безопасности в отрасли	ПК-7; ПК-13
Б1.В.12	Управление качеством технологических процессов	ПК-1
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.14	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-2
Б1.В.15	Информационные технологии	УК-1; ПК-4
Б1.В.16	Расчет и проектирование систем безопасности труда	ПК-1; ПК-11
Б1.В.17	Моделирование чрезвычайных ситуаций	УК-1; ПК-10; ПК-12
Б1.В.18	Специальная оценка условий труда	ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.19	Введение в профессиональную деятельность	ПК-13
Б1.В.20	Гражданская оборона	ПК-6; ПК-11; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология труда	УК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Эргономика труда	УК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Охрана земель и водных объектов	ПК-8
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.02(У)	Проектно-конструкторская практика (инженерный практикум)	УК-2; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-5
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О	Обязательная часть	
Б3.О.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b20.03.01-Очно-заочно_1_3++.plx', код направления 20.03.01

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
ФТД.В.01	Социология и политология	УК-3
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
ФТД.В.03	Оказание первой помощи	УК-8