

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Козин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 30.10.2023 15:28:22
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приморская государственная сельскохозяйственная академия"
Инженерно-технологический институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 25.01.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль: Инженерные системы водоснабжения, водоотведения и обводнения
Кафедра: ИТИ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 685 от 26.05.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА
16.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Декан

_____ / Журавлёв Д.М./

Проректор по УР

_____ / Берсенева С.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Козин А.Э.

" " _____ 20__ г.

План Учебный план бакалавриата '20.03.02_заочно_набор_2021_(3).plx', код направления 20.03.02, профиль : Инженерные системы водоснабжения, водоотведения и обводнения, год

Курс	Семестр	Наименование	Матрица выбора										Матрица выбора										Матрица выбора										Матрица выбора										Эквивалентная нагрузка	Курсовые работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			1		2		3		4		5		1		2		3		4		5		1		2		3		4		5		1		2		3		4		5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР	Эксп.	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1		1.01.01	1.01.02	1.01.03	1.01.04	1.01.05	1.01.06	1.01.07	1.01.08	1.01.09	1.01.10	1.01.11	1.01.12	1.01.13	1.01.14	1.01.15	1.01.16	1.01.17	1.01.18	1.01.19	1.01.20	1.01.21	1.01.22	1.01.23	1.01.24	1.01.25	1.01.26	1.01.27	1.01.28	1.01.29	1.01.30	1.01.31	1.01.32	1.01.33	1.01.34	1.01.35	1.01.36	1.01.37	1.01.38	1.01.39	1.01.40	1.01.41	1.01.42	1.01.43	1.01.44	1.01.45	1.01.46	1.01.47	1.01.48	1.01.49	1.01.50	1.01.51	1.01.52	1.01.53	1.01.54	1.01.55	1.01.56	1.01.57	1.01.58	1.01.59	1.01.60	1.01.61	1.01.62	1.01.63	1.01.64	1.01.65	1.01.66	1.01.67	1.01.68	1.01.69	1.01.70	1.01.71	1.01.72	1.01.73	1.01.74	1.01.75	1.01.76	1.01.77	1.01.78	1.01.79	1.01.80	1.01.81	1.01.82	1.01.83	1.01.84	1.01.85	1.01.86	1.01.87	1.01.88	1.01.89	1.01.90	1.01.91	1.01.92	1.01.93	1.01.94	1.01.95	1.01.96	1.01.97	1.01.98	1.01.99	1.01.100	1.01.101	1.01.102	1.01.103	1.01.104	1.01.105	1.01.106	1.01.107	1.01.108	1.01.109	1.01.110	1.01.111	1.01.112	1.01.113	1.01.114	1.01.115	1.01.116	1.01.117	1.01.118	1.01.119	1.01.120	1.01.121	1.01.122	1.01.123	1.01.124	1.01.125	1.01.126	1.01.127	1.01.128	1.01.129	1.01.130	1.01.131	1.01.132	1.01.133	1.01.134	1.01.135	1.01.136	1.01.137	1.01.138	1.01.139	1.01.140	1.01.141	1.01.142	1.01.143	1.01.144	1.01.145	1.01.146	1.01.147	1.01.148	1.01.149	1.01.150	1.01.151	1.01.152	1.01.153	1.01.154	1.01.155	1.01.156	1.01.157	1.01.158	1.01.159	1.01.160	1.01.161	1.01.162	1.01.163	1.01.164	1.01.165	1.01.166	1.01.167	1.01.168	1.01.169	1.01.170	1.01.171	1.01.172	1.01.173	1.01.174	1.01.175	1.01.176	1.01.177	1.01.178	1.01.179	1.01.180	1.01.181	1.01.182	1.01.183	1.01.184	1.01.185	1.01.186	1.01.187	1.01.188	1.01.189	1.01.190	1.01.191	1.01.192	1.01.193	1.01.194	1.01.195	1.01.196	1.01.197	1.01.198	1.01.199	1.01.200	1.01.201	1.01.202	1.01.203	1.01.204	1.01.205	1.01.206	1.01.207	1.01.208	1.01.209	1.01.210	1.01.211	1.01.212	1.01.213	1.01.214	1.01.215	1.01.216	1.01.217	1.01.218	1.01.219	1.01.220	1.01.221	1.01.222	1.01.223	1.01.224	1.01.225	1.01.226	1.01.227	1.01.228	1.01.229	1.01.230	1.01.231	1.01.232	1.01.233	1.01.234	1.01.235	1.01.236	1.01.237	1.01.238	1.01.239	1.01.240	1.01.241	1.01.242	1.01.243	1.01.244	1.01.245	1.01.246	1.01.247	1.01.248	1.01.249	1.01.250	1.01.251	1.01.252	1.01.253	1.01.254	1.01.255	1.01.256	1.01.257	1.01.258	1.01.259	1.01.260	1.01.261	1.01.262	1.01.263	1.01.264	1.01.265	1.01.266	1.01.267	1.01.268	1.01.269	1.01.270	1.01.271	1.01.272	1.01.273	1.01.274	1.01.275	1.01.276	1.01.277	1.01.278	1.01.279	1.01.280	1.01.281	1.01.282	1.01.283	1.01.284	1.01.285	1.01.286	1.01.287	1.01.288	1.01.289	1.01.290	1.01.291	1.01.292	1.01.293	1.01.294	1.01.295	1.01.296	1.01.297	1.01.298	1.01.299	1.01.300	1.01.301	1.01.302	1.01.303	1.01.304	1.01.305	1.01.306	1.01.307	1.01.308	1.01.309	1.01.310	1.01.311	1.01.312	1.01.313	1.01.314	1.01.315	1.01.316	1.01.317	1.01.318	1.01.319	1.01.320	1.01.321	1.01.322	1.01.323	1.01.324	1.01.325	1.01.326	1.01.327	1.01.328	1.01.329	1.01.330	1.01.331	1.01.332	1.01.333	1.01.334	1.01.335	1.01.336	1.01.337	1.01.338	1.01.339	1.01.340	1.01.341	1.01.342	1.01.343	1.01.344	1.01.345	1.01.346	1.01.347	1.01.348	1.01.349	1.01.350	1.01.351	1.01.352	1.01.353	1.01.354	1.01.355	1.01.356	1.01.357	1.01.358	1.01.359	1.01.360	1.01.361	1.01.362	1.01.363	1.01.364	1.01.365	1.01.366	1.01.367	1.01.368	1.01.369	1.01.370	1.01.371	1.01.372	1.01.373	1.01.374	1.01.375	1.01.376	1.01.377	1.01.378	1.01.379	1.01.380	1.01.381	1.01.382	1.01.383	1.01.384	1.01.385	1.01.386	1.01.387	1.01.388	1.01.389	1.01.390	1.01.391	1.01.392	1.01.393	1.01.394	1.01.395	1.01.396	1.01.397	1.01.398	1.01.399	1.01.400	1.01.401	1.01.402	1.01.403	1.01.404	1.01.405	1.01.406	1.01.407	1.01.408	1.01.409	1.01.410	1.01.411	1.01.412	1.01.413	1.01.414	1.01.415	1.01.416	1.01.417	1.01.418	1.01.419	1.01.420	1.01.421	1.01.422	1.01.423	1.01.424	1.01.425	1.01.426	1.01.427	1.01.428	1.01.429	1.01.430	1.01.431	1.01.432	1.01.433	1.01.434	1.01.435	1.01.436	1.01.437	1.01.438	1.01.439	1.01.440	1.01.441	1.01.442	1.01.443	1.01.444	1.01.445	1.01.446	1.01.447	1.01.448	1.01.449	1.01.450	1.01.451	1.01.452	1.01.453	1.01.454	1.01.455	1.01.456	1.01.457	1.01.458	1.01.459	1.01.460	1.01.461	1.01.462	1.01.463	1.01.464	1.01.465	1.01.466	1.01.467	1.01.468	1.01.469	1.01.470	1.01.471	1.01.472	1.01.473	1.01.474	1.01.475	1.01.476	1.01.477	1.01.478	1.01.479	1.01.480	1.01.481	1.01.482	1.01.483	1.01.484	1.01.485	1.01.486	1.01.487	1.01.488	1.01.489	1.01.490	1.01.491	1.01.492	1.01.493	1.01.494	1.01.495	1.01.496	1.01.497	1.01.498	1.01.499	1.01.500	1.01.501	1.01.502	1.01.503	1.01.504	1.01.505	1.01.506	1.01.507	1.01.508	1.01.509	1.01.510	1.01.511	1.01.512	1.01.513	1.01.514	1.01.515	1.01.516	1.01.517	1.01.518	1.01.519	1.01.520	1.01.521	1.01.522	1.01.523	1.01.524	1.01.525	1.01.526	1.01.527	1.01.528	1.01.529	1.01.530	1.01.531	1.01.532	1.01.533	1.01.534	1.01.535	1.01.536	1.01.537	1.01.538	1.01.539	1.01.540	1.01.541	1.01.542	1.01.543	1.01.544	1.01.545	1.01.546	1.01.547	1.01.548	1.01.549	1.01.550	1.01.551	1.01.552	1.01.553	1.01.554	1.01.555	1.01.556	1.01.557	1.01.558	1.01.559	1.01.560	1.01.561	1.01.562	1.01.563	1.01.564	1.01.565	1.01.566	1.01.567	1.01.568	1.01.569	1.01.570	1.01.571	1.01.572	1.01.573	1.01.574	1.01.575	1.01.576	1.01.577	1.01.578	1.01.579	1.01.580	1.01.581	1.01.582	1.01.583	1.01.584	1.01.585	1.01.586	1.01.587	1.01.588	1.01.589	1.01.590	1.01.591	1.01.592	1.01.593	1.01.594	1.01.595	1.01.596	1.01.597	1.01.598	1.01.599	1.01.600	1.01.601	1.01.602	1.01.603	1.01.604	1.01.605	1.01.606	1.01.607	1.01.608	1.01.609	1.01.610	1.01.611	1.01.612	1.01.613	1.01.614	1.01.615	1.01.616	1.01.617	1.01.618	1.01.619	1.01.620	1.01.621	1.01.622	1.01.623	1.01.624	1.01.625	1.01.626	1.01.627	1.01.628	1.01.629	1.01.630	1.01.631	1.01.632	1.01.633	1.01.634	1.01.635	1.01.636	1.01.637	1.01.638	1.01.639	1.01.640	1.01.641	1.01.642	1.01.643	1.01.644	1.01.645	1.01.646	1.01.647	1.01.648	1.01.649	1.01.650	1.01.651	1.01.652	1.01.653	1.01.654	1.01.655	1.01.656	1.01.657	1.01.658	1.01.659	1.01.660	1.01.661	1.01.662	1.01.663	1.01.664	1.01.665	1.01.666	1.01.667	1.01.668	1.01.669	1.01.670	1.01.671	1.01.672	1.01.673	1.01.674	1.01.675	1.01.676	1.01.677	1.01.678	1.01.679	1.01.680	1.01.681	1.01.682	1.01.683	1.01.684	1.01.685	1.01.686	1.01.687	1.01.688	1.01.689	1.01.690	1.01.691	1.01.692	1.01.693	1.01.694	1.01.695	1.01.696	1.01.697	1.01.698	1.01.699	1.01.700	1.01.701	1.01.702	1.01.703	1.01.704	1.01.705	1.01.706	1.01.707	1.01.708	1.01.709	1.01.710	1.01.711	1.01.712	1.01.713	1.01.714	1.01.715	1.01.716	1.01.717	1.01.718	1.01.719	1.01.720	1.01.721	1.01.722	1.01.723	1.01.724	1.01.725	1.01.726	1.01.727	1.01.728	1.01.729	1.01.730	1.01.731	1.01.732	1.01.733	1.01.734	1.01.735	1.01.736	1.01.737	1.01.738	1.01.739	1.01.740	1.01.741	1.01.742	1.01.743	1.01.744	1.01.745	1.01.746	1.01.747	1.01.748	1.01.749	1.01.750	1.01.751	1.01.752	1.01.753	1.01.754	1.01.755	1.01.756	1.01.757	1.01.758	1.01.759	1.01.760	1.01.761	1.01.762	1.01.763	1.01.764	1.01.765	1.01.766	1.01.767	1.01.768	1.01.769	1.01.770	1.01.771	1.01.772	1.01.773	1.01.774	1.01.775	1.01.776	1.01.777	1.01.778	1.01.779	1.01.780	1.01.781	1.01.782	1.01.783	1.01.784	1.01.785	1.01.786	1.01.787	1.01.788	1.01.789	1.01.790	1.01.791	1.01.792	1.01.793	1.01.794	1.01.795	1.01.796	1.01.797	1.01.798	1.01.799	1.01.800	1.01.801	1.01.802	1.01.803	1.01.804	1.01.805	1.01.806	1.01.807	1.01.808	1.01.809	1.01.810	1.01.811	1.01.812	1.01.813	1.01.814	1.01.815	1.01.816	1.01.817	1.01.818	1.01.819	1.01.820	1.01.821	1.01.822	1.01.823	1.01.824	1.01.825	1.01.826	1.01.827	1.01.828	1.01.829	1.01.830	1.01.831	1.01.832	1.01.833	1.01.834	1.01.835	1.01.836

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				208	260	52	52	52	52	52
Итого по ОП (без факультативов)				206	240	48	48	48	46	50
Дисциплины (модули)	63%	37%	26.3%	180	207	48	39	42	40	38
Обязательная часть					131	46	33	26	10	16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76	2	6	16	30	22
Практика	62%	38%	0%	20	24		9	6	6	3
Обязательная часть					15		9	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9					9
Факультативные дисциплины				2	20	4	4	4	6	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			44		51.2	41.7	42.3	42.5	41.2
	в период гос. экзаменов									
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			199.2		196	200	200	200	200
	необязательная			13		10			16	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			976		200	194	194	194	194
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10		10				
	Блок Б2			90			18	18	36	18
	Блок Б3			36						36
	Блок ФТД			46		6	6	6	22	6
	Итого по всем блокам			1148		206	218	218	252	254
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	6	4	4
	ЗАЧЕТ (За)					4	7	5	6	8
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			48.04%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				60.8%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.54%						

Примечание

В учебные планы внесены изменения в связи:

1. Введение в действие с 01.09.2021 г программы воспитания по образовательным программам бакалавриата и специалитета ввиду изменений ч.9 ст.12 и введением статьи 21.1 в ФЗ 273 "Об образовании в Российской Федерации" (24.05.21)
2. Введение в действие приказа "О внесении в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования" №1456 от 26.11.2020 г. (03.06.21)
3. Включение с 01.09.2023 г. модуля «Основы военной подготовки» в рамках исполнения поручения Правительства Российской Федерации согласно письму Министерства науки и высшего образования от 21.12.2022 № МН-5/35982