

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 25.07.2024 11:37:31
Уникальный программный ключ:
937d0b737ee35db03895d495a275a8aac5224805

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор

Е.Б. Весна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.																												Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Зачеты	Экзам.	Курс 1														Курс 2															Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Семестр 1 16 (8) нед.							Семестр 2 23 (12) нед.							Семестр 3 16 нед.							Семестр 4 17 (12) (8) нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СР	Проект	Итого	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СР	Проект	Итого	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СР	Проект	Итого	Лекции	Семинары	Лаб. занятия	СР	Проект	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	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

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУП.02	Литература
ОУП.04у	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06у	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ДУПКВ.01	Введение в специальность
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.11	Охрана труда
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретацию информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04у	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06у	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.11	География
ДУПКВ.01	Введение в специальность
ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.10	Основы финансовой грамотности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОУП.04у	Математика
ОУП.10	Обществознание

ЕН.01	Математика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.10	Основы финансовой грамотности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
--------	----------------------------------------------------------------

ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.06у	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты родины
ДУПКВ.01	Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.11	Охрана труда
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Каменщик"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.10	Обществознание
ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.05	Психология общения
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

		Проведение государственных экзаменов
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОУП.09	История
	ОУП.10	Обществознание
	ОУП.11	География
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты родины
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОУП.11	География
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты родины
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОПЦ.11	Охрана труда
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУП.12	Физическая культура
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОУП.01	Русский язык
	ОУП.03	Иностранный язык
	ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.		Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
	ОПЦ.07	Экономика отрасли
	ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОПЦ.11	Охрана труда
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика

МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Каменщик"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.04	Основы геодезии
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОПЦ.11	Охрана труда
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ОПЦ.11	Охрана труда

МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Каменщик"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
ОПЦ.07	Экономика отрасли
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1.	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
ОПЦ.11	Охрана труда
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2.	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОПЦ.11	Охрана труда
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3.	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОПЦ.11	Охрана труда
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ОПЦ.11	Охрана труда
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Общие учебные предметы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОУП.01	Русский язык	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.									
ОУП.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.									
ОУП.03	Иностранный язык	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.									
ОУП.04у	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ОУП.05	Информатика	ОК 01.	ОК 02.										
ОУП.06у	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ОУП.07	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ОУП.08	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ОУП.09	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.									
ОУП.10	Обществознание	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.									
ОУП.11	География	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.									
ОУП.12	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
ОУП.13	Основы безопасности и защиты родины	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.									
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ДУПКВ.01	Введение в специальность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.									
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.									
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.			

ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 09.	ПК 1.2.									
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2.	ПК 1.3.					
ОПЦ.03	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ОПЦ.04	Основы геодезии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.			
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 02.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.						
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.						
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.									
ОПЦ.10	Основы финансовой грамотности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.									
ОПЦ.11	Охрана труда	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.						
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.								
МДК.01.02	Проект производства работ	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.								
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.								
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.							
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ПК 2.1.	ПК 2.2.										
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ПК 2.3.	ПК 2.4.										
МДК.02.03	Строительные материалы												
МДК.02.04	Строительные машины												
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.								
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.							
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика													
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	6	216		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													
ПП.05.01	Производственная практика (ПМ.05)	5	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	7	1	36		-	на студ.	*	на подгр.					
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	8	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
*														

Пояснения
Пояснения
I. Общие положения
Учебный план по специальности 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" в отделении среднего профессионального образования Технологического института – филиала ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» составлен на основе нормативных документов: Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 "О внесении изменений в Федеральный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413; Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" (утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 10.01.2018 № 2); Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"; Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 24.08.2022 года № 762); Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 № 1150н «Об утверждении профессионального стандарта «Каменщик»; Приказ Минобр науки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020г. "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020г. №59778); Устав ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 13.11.2011г. № 2826 с последующими изменениями) а также Примерной основной образовательной программе по специальности (протокол ФУМО УГС 08.00.00. от 27.12.2018 № 9).
II. Организация учебного процесса и режим занятий
2.1. Начало учебных занятий Учебные занятия начинаются с 1 сентября. 2.2. Режим занятий. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней, занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 10 мин. и перерывом на обед 1 час. 2.3. Режим консультаций. Для обучающихся очной формы обучения предусматриваются консультации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. 2.4. Режим каникул. Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. Зимние каникулы составляют 2 недели для каждого курса. 2.5. Организация учебного процесса по физической культуре. Общий объем дисциплины "Физическая культура" в количестве 196 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. 2.6. Организация учебного процесса по безопасности жизнедеятельности. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрена в учебном плане объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. 2.7. Организация учебных сборов. В соответствии с п. 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. в период обучения с юношами проводятся учебные сборы. 2.8. Организация практической подготовки (учебной и производственной практики). Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях образовательной организации, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями, а также в учебно-производственных мастерских образовательного учреждения. 2.9. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ проводится по изученным дисциплинам и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Выполнение лабораторных и практических работ – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ и оценки отчетов по ним.
III Адаптивные дисциплины
3.1 В рабочем учебном плане имеются адаптивные дисциплины: Адаптивные информационные и коммуникационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
IV. Формирование вариативной части ППССЗ
4.1. Вариативная часть ППССЗ в объеме 1476 часов использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности образовательного учреждения. Доля обязательной части ППССЗ составляет 65,25%, доля вариативной части - 34,75%.
V. Порядок аттестации обучающихся
5.1. Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация по дисциплинам учебного плана проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации ТИ НИЯУ МИФИ в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, а также других форм контроля. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по профессиональным модулям проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). 5.2. Государственная итоговая аттестация. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.
VI.Общеобразовательный цикл

<p>Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов. В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический. Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов: русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности. При этом учебный план профиля обучения содержит 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика. В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения. В качестве предметов по выбору в цикл «Дополнительные учебные предметы» введены предметы «Введение в специальность», "Родной язык / Родная литература".</p>
<p>VII. Профессиональный цикл</p>
<p>В рамках освоения общепрофессиональной дисциплины Экономика отрасли и профессионального модуля Участие в проектировании зданий и сооружений выполняются курсовые проекты. Данный вид учебной работы реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение.</p>