

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

38.02.03

Операционная деятельность в логистике
Профиль СОО: социально-экономический

Кафедра: Экономики предпринимательской деятельности и логистики
Факультет: Корпоративной экономики и предпринимательства

Квалификация: операционный логист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 257 от 21.04.2022

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Виды деятельности

подготовка и планирование логистических процессов в закупках и складировании
подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении
подготовка и планирование логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании
планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
оператор логистических работ

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

И.о. декана факультета

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе


Родионова З.В.

26 марта 2024 г.



 / Зорина М.В./

 / Ломоносов А.В./

 / Разомасова Е.А./

План Учебный план ППССЗ СПО '38.02.03_Операционная деятельность в логистике_9кл_2024_o.plx', код специальности 38.02.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы прак. акт.					Итого академ. часов										Объем СР	Объем Вар. часть	Курс 1																								Курс 2																								Курс 3																								Закрыт лонная	Код												
		Экз мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С.проект	СР	Платт	Пр.подгот	Объем часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6																																																											
															Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Платт																																																		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	1476	1476	1324	80	72											59.96	40.04																																																																							
СОО.Среднее общее образование																	1476	1476	1324	80	72											885	591	612	244	332	17	19											864	318	430	22	22	72																																																		
ДУП	Обязательные учебные предметы	2222		11122		11111		1348	1348	1242	40	66	885	463	578	236	324	18	770	286	396	22	22	72																																																																																
ДУП.01	Русский язык			2		1	78	78	78				78	78	78				44	22	22																																																																																			
ДУП.02	Литература	2		2		1	113	113	94	3	16	95	18	51	34	16		1	62	22	22																																																																																			
ДУП.03	Математика	2		2		1	334	334	312	6	16	114	220	136	68	68			198	88	88																																																																																			
ДУП.04	Иностранный язык			2		1	95	95	78	17		95	51		34			17	44		44																																																																																			
ДУП.05	Информатика	2		2		1	160	160	134	10	16	37	123	68	18	50			92	22	44																																																																																			
ДУП.06	Физика			2		1	78	78	78			78		34	16				44	22	22																																																																																			
ДУП.07	Химия			2			44	44	44			44							44	22	22																																																																																			
ДУП.08	Биология			1			34	34	34			34		34	16																																																																																									
ДУП.09	История			2		1	78	78	78			78		34	18	16			44	22	22																																																																																			
ДУП.10	Обществознание	2		1		1	178	178	156	4	18	76	102	68	34	34			110	44	44																																																																																			
ДУП.11	География			1			34	34	34			34		34	16																																																																																									
ДУП.12	Визуальная культура			12			78	78	78			78		34		34			44		44																																																																																			
ДУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			44	44	44			44							44	22	22																																																																																			
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			22		1	128	128	82	40	6			128	34	8	8	17	94	32	34	22	6																																																																																	
ДУП.01	Профессиональное самоопределение			2		1	84	84	38	40	6			84	34	8	8	17	50	10	12	22	6																																																																																	
КВ	Курсы по выбору			2			44	44	44			44		44					44	22	22																																																																																			
КВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республике Российской Федерации			2			44	44	44			44		44					44	22	22																																																																																			
КВ.02	Родная литература			2			44	44	44			44		44					44	22	22																																																																																			
ИП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	2952	2952	1692	1152	108	532	1836	1116																																																																																
СПЦ.Социально-гуманитарный цикл																	436	436	414	16	6		154	282							258	20	116	36	828	282	18	258	20	214	36	630	164	238	210	18	846	78	118	20	612	18																																																				
СПЦ.01	История России	4					60	60	54			6		32	28																																																																																									
СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		345	128	128	118	10			28	100							34	34				44		36	8	30			28	2	20	20																																																																				
СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			70	70	70				68	2																																																																																										
СПЦ.04	Визуальная культура			3456			124	124	118	6			26	98							34	34				38		36	2	30			28	2	22	20	2	22																																																																		
СПЦ.05	Основы философии			4			54	54	54				54	54																																																																																										
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																	804	804	694	56	54	28	242	562							346	150	122	20	18	36	258	108	108	36	6	164	66	84	2	12	36	18	18																																																							
ОПЦ.01	Экономика организации	3					80	80	68			12	22	38																																																																																										
ОПЦ.02	Статистика	3					74	74	68			6		22	52							74	74	68			6																																																																													
ОПЦ.03	Менеджмент			4			72	72	54	18			22	50																																																																																										
ОПЦ.04	Экономические основы управления			4			36	36	36				22	14																																																																																										
ОПЦ.05	Технологическое обеспечение профессиональной деятельности	5					62	62	56			6		40																																																																																										
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	3					40	40	32	2	6		22	18							40	16	16			2	6																																																																													
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	5					58	58	52	6	28	22	36																																																																																											
ОПЦ.08	Налоги и налогообложение			4			42	42	36	6			22	20																																																																																										
ОПЦ.09	Основы логистической деятельности	3		3			80	80	68			12	22	58							80	34	14	20	12																																																																															
ОПЦ.10	Информационное обеспечение логистических процессов			5			44	44	42	2			22	22																																																																																										
ОПЦ.11	Моделирование логистических систем	4					72	72	54	12	6		22	50											72	18	36	12	6																																																																											
ОПЦ.12	Маркетинг			4			36	36	36				36	36																																																																																										
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности			3			72	72	56	16			72	72							72	32	24			16																																																																														
ОПЦ.14	Основы предпринимательской деятельности			6			36	36	36				36	36																																																																																										
ПЦ.Профессиональный цикл																	1496	1496	584	864	48	504	1224	272							234	68	68		98	374	90	18	54	20	168	24	336	56	70	204	6	552	60	60	20	394	18																																																			
ПМ.01	Подготовка и планирование логистических процессов в закупках и распределении	4		34	4	4	308	308	160	136	12	22	288	20							126	34	34		58	182	36	18	18	20	78	12																																																																								
МДК.01.01	Логистика закупок			3			126	126	68	58			118	8																																																																																										
МДК.01.02	Складская логистика			4	4		98	98	92	6			98																																																																																											
УП.01.01	Учебная практика					4	72	72	72			22	72																																																																																											
ЭМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			4			12	12				12	12																																																																																											
ПМ.02	Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении	4		34	4	4	300	300	158	130	12	22	288	12							108	34	34		40	192	54	36	36	90	12																																																																									
МДК.02.01	Производственная логистика			3			108	108	68	40			108																																																																																											
МДК.02.02	Распределительная логистика			4			108	108	90	18			108																																																																																											
УП.02.01	Учебная практика					4	72	72	72			22	72																																																																																											
ЭМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			4			12	12				12	12																																																																																											
ПМ.03	Подготовка и планирование логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	5		55		55	336	336	126	204	6	108	324	12																																																																																										
МДК.03.01	Транспортная логистика			5			108	108	70	38			108																																																																																											
МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания			5			108	108	56	52			108																																																																																											
УП.03.01	Учебная практика					5	36	36	36			36	36																																																																																											
УП.03.01	Производственная практика					5	72	72	72			22	72																																																																																											
ЭМ.03.ЭК	Экзамен по модулю			5			12	12				12	12																																																																																											
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	666		666	6		444	444	140	286																																																																																														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Профессиональное самоопределение	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации	
КВ.02	Родная литература	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 3.3
ОП.01	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 3.3
ОП.02	Статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.03	Менеджмент	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
ОП.06	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.07	Бухгалтерский учет логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.08	Налоги и налогообложение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.09	Основы логистической деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.10	Информационное обеспечение логистических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 1.3
ОП.11	Моделирование логистических систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОП.12	Маркетинг	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 4.1.
ПЦ	Профессиональный 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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 3.3
ПМ.01	Подготовка и планирование логистических процессов в закупках и складировании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Логистика закупок	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4
МДК.01.02	Складская логистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.02	Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Производственная логистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.02.02	Распределительная логистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.03	Подготовка и планирование логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
МДК.03.01	Транспортная логистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Основы планирования логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.
МДК.04.02	Оценка эффективности и контроль логистических систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.03	Освоение профессии "Оператор логистических работ"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.3

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4428	1476	612	864	1476	648	828	1476	630	846
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование											
ООО	Основное общее образование											
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952				1476	648	828	1476	630	846
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		436				264	68	196	172	130	42
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		804				604	346	258	200	164	36
ПЦ	Профессиональный цикл		1496				608	234	374	888	336	552
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30.78	-	33.89	34	-	29.18	32.12	-	28.72	21.6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	4	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	10	3	7	10	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	9		4	1	3	3	3	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		80.26%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		33.68%									