

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Запорожский Александр Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 06.12.2023 00:56:41
Уникальный программный ключ:
23a796eca5935c5928180a0186cab9a9d90f6d5

Федеральное агентство морского и речного транспорта

Утверждаю

Ректор

Буров Д.В.



на заседании Ученого совета, протокол № 11
от 20.06.2023
Протокол № 11 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Находкинский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
I																																																					
II																																																					
III																																																					
IV																																																					

- Обозначения:**
- = Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - 0 Учебная практика
 - X Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - :: Промежуточная аттестация
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - III Государственная итоговая аттестация
 - = Каникулы
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп							
	Всего		1 сем	2 сем	Всего		1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение												
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.												
I	40	1/6	16	5/6	23	1/3	5/6	1/6	2/3											11	52							
II	35		16	2/3	18	1/3	1	1/6	1/3	5/6	2		2	2	5/6		2	5/6			11	52						
III	34	1/3	16	2/3	17	2/3	5/6	1/3	1/2	3		3	3	5/6		3	5/6			10	52							
IV	17	1/3	11	2/3	5	2/3	1	1/3	1/2	5/6	5	2	3	7	1/3	2	5/6	4	1/2	4	4	2	43					
Всего	126	5/6	61	5/6	65		4	1/6	1	1/3	2	5/6	10	2	8	14	2	5/6	11	1/6	4	4	4	2	34	199		

																								326	78					
																								3	50	20				
																								3	68	40				
																								3	28	18				
час	нед						час	нед						час	нед						час	нед						3	72	
час	нед						час	нед						час	нед						час	нед						3	102	
																								6						

215	8	201	133	64					4	6	338	10	70	26	10					30	4	12					414	139																						
101	4	91	63	24					4	6	86	10	70	26	10					30	4	6					3	62	39																					
114	4	110	70	40							86	10	70	26	10					30	4	6					3	100	100																					
час	нед						час	нед						3							час	нед						3	108																					
час	нед						час	нед						3	5/6						час	нед						3	138																					
																								6			6																					3	6	

																								202	10	192	132	60					182	8	168	98	36					30	4	6	234	6	54	38	14					2	12	388	230					
																								104	4	100	70	30					82	4	72	22	16					30	4	6													3	96	90			
																								98	6	92	62	30					62	4	58	44	14												66	6	54	38	14					2	6	3	90	70
																								38							38	32	6							66	6	54	38	14					2	6	3	64	40									
час	нед						час	нед						час	нед						час	нед						2							3	72																										
час	нед						час	нед						час	нед						час	нед						2	1/2						3	60	30																									
																								6																															3	6						

																								208	208	142	66					334	8	140	92	44					4	12					392	150									
																								76	76	50	26					56	4	52	36	16												3	72	60							
																								58	58	42	16					48	4	38	22	12					4	6					3	66	40								
																								74	74	50	24																					3	44	30							
																								50							50	34	16														3	30	20								
час	нед						час	нед						час	нед						2							3	72																												
час	нед						час	нед						час	нед						2	5/6						3	102																												
																								6																															3	6	

																								48	48	28	20					210	12	78	46	28					4	12					208	50										
																								48	48	28	20					46	6	34	16	14					4	6					3	64	30									
																																50	6	44	30	14												3	30	20								
час	нед						час	нед						час	нед						час	нед						1							3	36																						
час	нед						час	нед						час	нед						час	нед						2							3	72																						
																								6																																3	6	

час	нед						час	246	нед	6 5/6						час	174	нед	4 5/6						час	270	нед	7 1/2								
час	нед						час	108	нед	3						час	72	нед	2						час	108	нед	3								
час	нед						час	108	нед	3						час	72	нед	2						час	108	нед	3								
час	нед						час	138	нед	3 5/6						час	102	нед	2 5/6						час	162	нед	4 1/2								
час	нед						час	138	нед	3 5/6						час	102	нед	2 5/6						час	162	нед	4 1/2								
час	нед						час		нед							час		нед							час	144	нед	4						3		144
час	нед						час		нед							час		нед							час	216	нед	6								
час	нед						час		нед							час		нед							час	144	нед	4						3		144
час	нед						час		нед							час		нед							час	72	нед	2						3		72

6						6						8						6						4644	1296																				
612	28	572	308	258					6	12	900	30	606	348	222					30	6	18	612	16	404	218	148					30	8	18	864	20	190	116	68					6	24
2						3						3						3																											
5						4						4						6																											
1						1						1						1																											

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Основы экономики организации
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика

ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика

ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Основы экономики организации
ОПЦ.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Основы экономики организации
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика

ПП.07.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Основы экономики организации
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика

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.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.07	Социальная психология / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний / Психология личности и профессиональное самоопределение
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.04	Экологические основы природопользования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.05	Физическая культура
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Основы экономики организации
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.10	Численные методы
ОПЦ.11	Компьютерные сети
ОПЦ.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения

МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
ОПЦ.07	Основы экономики организации
ОПЦ.10	Численные методы
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ОПЦ.03	Информационные технологии
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств

ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.07	Основы экономики организации
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.11	Компьютерные сети

МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
ОПЦ.03	Информационные технологии
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОПЦ.11	Компьютерные сети
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.11	Компьютерные сети
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика

ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика

ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.4.	ПК 5.1.
		ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
		ПК 7.5.											
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.5.		
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
		ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 6.3.			
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.								
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.4.	ПК 2.5.					
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОПЦ.07	Основы экономики организации	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.4.	ПК 5.7.					
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 7.1.						
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 6.1.	ПК 6.5.	ПК 7.3.	
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.4.						
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.5.	ПК 7.1.				
ОПЦ.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 03.	ОК 09.						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
		ПК 5.7.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.			
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.2.	ПК 3.4.				
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.	ПК 3.4.		
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.	ПК 3.4.		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации.
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Код	Наименование ЦК
1	Цикловая методическая комиссия общеобразовательных дисциплин, общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, естественнонаучных дисциплин
2	Цикловая методическая комиссия общепрофессиональных дисциплин
3	Цикловая методическая комиссия профессиональных модулей и практик

Пояснения
1. Нормативная база реализации ОПОП 09.02.07 "Информационные системы и программирование"
Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования.
Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Находкинского филиала МГУ им. адм.
Г.И. Невельского разработан на основании:
1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
2. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);
3. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 07.12. 2021 №66211);
4. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
5. Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование" (зарегистрировано в Минюсте России в Минюсте России 26.12.2016 N 44936);
6. Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 11.10.2022 № 70461);
7. Приказ Минтруда России от 18.11.2014 № 896н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по информационным системам" (зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2014 № 35361);
8. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);
9. Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413" (зарегистрировано в Минюст России от 12.09.2022 № 70034);
10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 №61573);
11. Устав МГУ им. адм. Г.И. Невельского, утвержденный распоряжением Федерального агентства морского и речного транспорта от 22 декабря 2014 г. № АД-478-р.
При составлении учебного плана учитывались:
1. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з);
2. Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования");
4. Положение "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам

среднего профессионального образования", утвержденное решением Ученого совета МГУ им. адм. Г.И.
Невельского от 25.01.2021 г., протокол № 1;
5. Положение о практической подготовке по программам среднего профессионального образования, утвержденное
решением Ученого совета МГУ им. адм. Г.И. Невельского от 25.01.2021, протокол №1.
II. Общие положения
Область профессиональной деятельности выпускников: Об Связь, информационные и коммуникационные
технологии. Учебный план разработан для очной формы обучения.
Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "Специалист по
информационным системам".
Начало учебного года 1 сентября. Режим работы образовательной организации пятидневный для 2,3,4 курса
обучения; шестидневный - для 1 курса.
III. Структура образовательной программы и учебного плана
Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10
месяцев. Общий объем образовательной программы 5940 часа, в том числе общеобразовательной подгото
курс) - 1476 часов.
Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками
образовательных отношений (вариативную часть).
Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных
компетенций и составляет 69,49 % процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.
Вариативная часть образовательной программы (30,51%) использована для расширения основных видов
деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения
дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии
с запросами регионального рынка труда.
Структура образовательной программы включает в себя учебные циклы: общий гуманитарный и социально-
экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный, профессиональный и
государственную итоговую аттестацию, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего
звена "Специалист по информационным системам"
В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном,
общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы
выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок,
практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном
цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено
90 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.
В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках
освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных
средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам
результатов обучения.
В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, экзамен по модулю,
комплексный экзамен, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, курсовая работа,
семестровый контроль (в учебном плане "Другие формы контроля"), защита индивидуального проекта.
В соответствии с требованиями количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно
1 курс - 10 зачетов, 5 экзаменов; 2 курс - 10 зачетов, 7 экзаменов; 3 курс - 9 зачетов, 5 экзаменов, 1 курсовая
работа; 4 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов, 1 курсовая работа. В указанное количество не входят зачеты по
физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля, которые указаны в разделе
"Комплексные" учебного плана.
Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Русский язык и культура речи".
В учебном плане предусмотрено включение адаптационной дисциплины, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
• Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.
Вид деятельности "Осуществление интеграции программных модулей" - профессиональный модуль ПМ.02 "Осуществление интеграции программных модулей". Вид деятельности "Ревьюирование программных продуктов" - профессиональный модуль ПМ.03 "Ревьюирование программных продуктов". Вид деятельности "Проектирование и разработка информационных систем" - профессиональный модуль ПМ.05 "Проектирование и разработка информационных систем". Вид деятельности "Сопровождение информационных систем" - профессиональный модуль ПМ.06 "Сопровождение информационных систем". Вид деятельности "Сoadминистрирование баз данных и серверов".
Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.
В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (10 недель) и производственная практика (14 недель). За счет часов вариатива предусмотрена преддипломная практика (4 недели).
Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 40,5 процентов от профессионального цикла образовательной программы.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА согласовывается с работодателем и утверждается на заседании педагогического совета филиала.
Демонстрационный экзамен проводится на базовом уровне на основе требований к результатам освоения образовательной программы, установленных ФГОС СПО.
При проведении демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа из числа экспертов.
Демонстрационный экзамен базового уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых оператором.
Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов "Ворлдскиллс", устанавливаемых автономной некоммерческой организацией "Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)" (далее - Агентство), а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров

соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее - организации-партнеры).
Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - центр проведения экзамена), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.
Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.
Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.
Тематика дипломных проектов (работ) определяется образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта (работы), в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.
IV. Общеобразовательный цикл.
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.
Общеобразовательный цикл содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).
Обязательная часть общеобразовательного цикла в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и состоит из базовой части предметов русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности и индивидуального проекта. Вариативная часть направлена на углубление обучения по предметам математика, информатика, физика и ввод элективных курсов (Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература) и дополнительных предметов (Введение в специальность) и дополнительных курсов (Социально значимые вопросы).
Теоретическое обучение в соответствии с требованиями ФГОС СПО при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю составляет 1476 часов. Обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 885 час. (60%), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 591 час. (40%) от общего объема цикла.
Обязательная часть распределена следующим образом по базовой части предметов русский язык - 90 час., литература - 77 час., математика - 131 час., иностранный язык - 117 час., информатика - 82 час., физика - 56 час., химия - 44 час., биология - 34 час., история - 44 час., обществознание - 44 час., география - 25 час., физическая культура - 63 час., основы безопасности жизнедеятельности - 39 час., индивидуальный проект - 39 час.
Вариативная часть распределена: учебные предметы по выбору - 34 час., дополнительные учебные предметы и курсы - 171 час., математика - 120 час., информатика - 75 час., физика - 50 час., физическая культура - 34 час., обществознание - 34 час., история - 34 час., литература - 20 час., география - 19.
Обучение ведётся по 6-дневной учебной неделе.
Учебный план сформирован с учетом технологического профиля получаемой профессии за счет введения

профильных предметов (предметов, изучаемых на углубленном уровне: математика, информатика, физика),		
соответствующих по содержанию, целям и задачам личностным результатам ФГОС СОО и познавательным		
универсальным учебным действиям.		
Учебный план обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации,		
возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также		
устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по курсам и семестрам.		
Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных		
представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей		
образовательную деятельность.		
В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.		
Учебный план одобрен на заседании Ученого совета МГУ им. адм. Г.И. Невельского, протокол от 19.12.2022 № 6.		
Согласовано		
Проректор по образовательной деятельности		Е.В. Жилина
Директор центра "Абитуриент"		И.А. Юценко
И.о. директора Находкинского филиала		А.В. Смехова