

Выписка из ОПОП ГБПОУ НСО "Новосибирский профессионально-педагогический колледж" 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности . Приложение

СОГЛАСОВАНО:

Начальник юридического отдела
ФГБУ "Федеральная кадастровая
палата Росреестра" по Новосибирской
области
Т. В. Мороз

8/30/2022

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ НСО
"Новосибирский профессионально-
педагогический колледж"

С. С. Лузан

приказ от 30.08.2022 № 229 о.д.

С.С. Лузан

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский
профессионально-педагогический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация техник

форма обучения очная срок получения СПО по ППССЗ 2 г 10 м год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 5/12/2014 № 487

ние 5. Учебный план

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль		23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август								
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
I																	::																																			
II																0	::																																			
III												8	::													8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Учебная практика

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
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	7		7									9	52
II	33	1188	15	540	18	648	2	1	1	8	1	7									9	52
III	21	756	11	396	10	360	1	1					9	1	8	4		4	4	2	2	43
Всего	88	3168		1512		1656	5			15			9			4			4	2	20	147

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий

	МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
	МДК.04.01	Градостроительство
	МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.02	Информатика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
	ОП.04	Типология зданий
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
	МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
	МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
	МДК.04.01	Градостроительство
	МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.02	Информатика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
	ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
	ОП.04	Типология зданий

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ПК 1.1	Выполнять топографические съемки различных масштабов.
ЕН.01	Математика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.01	Топографическая графика
	МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
ПК 1.2		Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.
	ЕН.01	Математика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Топографическая графика
	МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
ПК 1.3		Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.
	ЕН.01	Математика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
ПК 1.4		Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность
ПК 2.1		Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, кадастровых планов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий
ПК 2.2		Применять программные средства и комплексы при ведении кадастров.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий

ПК 3.1	Проводить оценку технического состояния зданий.
ЕН.01	Математика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
ПК 3.2	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.
ЕН.01	Математика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Топографическая графика
ОП.03	Строительные материалы и конструктивные части зданий
ОП.04	Типология зданий
МДК.03.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
ПК 4.1	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.
ЕН.01	Математика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии
ОП.04	Типология зданий
ОП.06	Экономика организации
МДК.04.01	Градостроительство
МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ПК 4.2	Вести процесс учета земельных участков и иных объектов недвижимости.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

	ОП.06	Экономика организации
	МДК.04.01	Градостроительство
	МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ПК 4.3		Вносить данные в реестры информационных систем градостроительной деятельности.
	ЕН.01	Математика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Топографическая графика
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	МДК.04.01	Градостроительство
	МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
ПК 4.4		Оформлять кадастровую и другую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.
	ЕН.01	Математика
	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Градостроительство
	МДК.04.02	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Иностранного языка
	2	Истории
	3	Математики
	4	Информатики
	5	Социально-экономических дисциплин
	6	Инженерной графики
	7	Топографической графики
	8	Основ геологии и геоморфологии
	9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	10	Безопасности жизнедеятельности
	11	Математической обработки результатов геодезических измерений
	12	Типологии зданий и строительных конструкций
	13	Экономики организации
	14	Экологических основ природопользования
		Лаборатории:
	1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	2	Экологии и безопасности жизнедеятельности
	3	Геодезии и прикладной фотограмметрии
	4	Геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра
	5	Технологии кадастровой съемки
	6	Технических средств изучения
		Полигоны:
	1	Учебный геодезический
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актный зал

ОГСЭ	448	492	44
ЕН	156	202	46
ОП	620	990	370
ПМ	1008	1484	476
итого	2232		
ФГОС СПО	3168		
вариатив	936		
учебный план		3168	936

Пояснительная записка		
1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности 21.02.06 Информационное обеспечение градостроительной деятельности ГБПОУ НСО "Новосибирский профессионально-педагогический колледж" (далее - колледж) разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 № 487 "Об утверждении ФГОС СПО по специальности 21.02.06 Информационное обеспечение градостроительной деятельности"(в ред. Приказа Минобрнауки России от 24.07.2015 № 754) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 №333325) 1.2. Учебный план включает обязательную и вариативную части. Обязательная часть образовательной программы в объеме 2232 часов направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 21.02.06 Информационное обеспечение градостроительной деятельности и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура"; 1.3. Вариативная часть настоящего учебного плана в объеме 936 часов (30 процентов) дает возможность углубления подготовки обучающихся для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда (том числе ОГСЭ.00 – 44 час., ЕН.00 – 46 час., ОП.00 – 370 час., профессиональный цикл – 476 час). 1.4. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей учебного плана определен с учетом ОПОП по специальности 21.02.06 Информационное обеспечение градостроительной деятельности 1.5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. 1.6. Учебный план включает в себя: общий гуманитарный и социально-экономический; математический и общий естественнонаучный; профессиональный циклы; и разделы: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена, указанной в разделе III ФГОС СПО по специальности. 1.7. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 9 недель на 1 курсе, 9 недель на 2 курсе, 2 недели на 3 курсе, в том числе не менее 2-х недель в зимний период. Общий объем времени каникул - 20 недель. 1.8. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по ОП 06 Экономика организации, профессиональному модулю МДК 02.01 Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий; МДК 04.01 Градостроительство профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. 1.9. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). 1.10. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в объеме 60 аудиторных часов. Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов)		
1.11. Консультации для обучающихся по очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем самостоятельно 1.12. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика в объеме 15 недель и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 9 недель проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов. Объем времени, отведенного на преддипломную практику, составляет 4 недели. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. 1.13. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. 1.14. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа (проект) – 2 недели. ГИА проводится: в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Ходоевко
Заведующий учебной частью		Е.Б. Решетникова
Методист		С.А. Селиванова
Руководитель кафедры "Информационных технологий и дизайна"		О.Ю. Ануфриева
Руководитель кафедры "Градостроительных и правовых дисциплин"		С.А.Шапиро
Руководитель кафедры "Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин"		Е.П. Виниченко
Руководитель кафедры "Педагогических дисциплин "		И.П. Балдина