

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник юридического отдела  
ФГБУ "Федеральная кадастровая  
палата Росреестра" по Новосибирской  
области

Т. В. Мороз

8/30/2021

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ГБПОУ НСО  
"Новосибирский профессионально-  
педагогический колледж"

С. С. Лузан

приказ от 30.08.2021 № 229 о.д.

*Директор 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







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 личного 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	Актовый зал

<b>Пояснения</b>		
<p>1. Пояснительная записка 1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 21.02.06 Информационное обеспечение градостроительной деятельности ГБПОУ НСО "Новосибирский профессионально-педагогический колледж" (далее - колледж) разработан на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее – 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" и с учетом требований соответствующего профессионального образовательного стандарта.</p> <p>1.2. Организация учебного процесса и режим занятий · дата начала занятий - 01 сентября текущего учебного года; · нормы учебной нагрузки обучающихся: максимальный объем учебной нагрузки - 54 час. в неделю; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки - 36 час. в неделю; · продолжительность учебной недели ( шестидневная); · продолжительность учебных занятий и наличие сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю ( 90 академических минут сгруппированных по парам занятий); · системы контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП (в т.ч. формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, включая шкалу отметок) регламентированы <b>Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования ГБПОУ НСО «Новосибирский профессионально-педагогический колледж»</b>; · порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практики регламентирован <b>Положением о практической подготовке</b> студентов колледжа ; · организация консультаций предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;; · время и сроки проведения каникул (общая продолжительность каникул при</p>		
<p>1.3. Формирование вариативной части ОПОП. Учебный план содержит вновь введенные элементы ОПОП – учебные дисциплины и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и ПМ обязательной части ОПОП с учетом нормативных сроков ее реализации за счет часов вариативной части. Основанием для введения новых элементов, является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС, а основанием для изменения времени освоения программ отдельных дисциплин и ПМ является уровень подготовленности обучающихся. Вариативная часть в объеме 936 часов распределена следующим образом: · Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 44 час. (ОГСЭ.05 Психология общения - 44 ч.); · Математический и естественнонаучный цикл - 46 часов ( в т.ч. ЕН.03 Экологические основы природопользования - 32 ч.); · Профессиональный цикл - 846 часов (Общепрофессиональные дисциплины - 370 ч., в т.ч. ОП.08 Инженерная графика -64 ч.; ОП.09 Информационные технологии в ПД -45 ч.; ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация - 45 ч.; ОП.11 Менеджмент -45ч.; ОП.12 Охрана труда - 36ч.; ОП.13 Документационное обеспечение управления -40 ч.; ОП.14 Основы предпринимательства и технология поиска работы -40 ч.; ОП.15 Геодезическое обеспечение градостроительных и кадастровых работ -50 ч.; Профессиональные модули - 476 ч.).</p>		
<p>1.4. Порядок аттестации обучающихся Организация промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся: · Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе наличие или отсутствие сессий (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели) определяется графиком учебного процесса, являющегося неотъемлемой частью настоящего учебного плана. При освоении ОПОП применяются зачеты (в том числе дифференцированные зачеты с выставлением балльных отметок) и экзамены (в том числе экзамены квалификационные по каждому профессиональному модулю). Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода в профессиональном образовании проводятся непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация планируется каждый семестр из расчета 5 недель на весь период обучения по ОПОП СПО. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.; · Формы государственной итоговой аттестации (далее – ГИА), в т. ч. обязательные (установленные ФГОС) - выпускная квалификационная работа Порядок подготовки и проведения ГИА регламентируется Положением по организации и проведению государственной итоговой аттестации по ОПОП СПО в колледже. Количество недель на проведение ГИА - 6 недель, в том числе 4 недели на выполнение выпускной квалификационной работы.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Ходоевко
Заведующий учебной частью		О.В. Коновалова
Председатель ПЦК "Информационных технологий и социально-правовых		О.Ю. Ануфриева
Председатель ПЦК "Земельно-имущественных отношений, градостроительной деятельности, садово-паркового и ландшафтного строительства"		Ю.В. Лобенко
Председатель ПЦК "Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин"		Е.П. Виниченко
Председатель ПЦК "Педагогических и строительных дисциплин"		И.П. Балдина