

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Обиденко Владимир Иванович

Должность: Проректор по среднему профессиональному образованию – Директор

Новосибирского техникума геодезии и картографии

Дата подписания: 19.01.2023 19:39:34

Уникальный программный ключ:

faa35ad648e5ad1c7a1b3076c0a7c5d2014d2cb1cab333080aeca00088e1c5db

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Совет техникума

Протокол № 30 от 30.08.2021

Утверждаю
Проректор по СПО, директор техникума

Обиденко Владимир Иванович



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий" Новосибирский техникум геодезии и картографии

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

05.02.01

код

Картография

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

Техник-картограф

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.11.2020

№ 650

1 Календарный учебный график

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				Июнь				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		6	7	8		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																∴	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

∴

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

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)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.				
	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.	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	
II	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	11		11								8	52	
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1				11		11					8	52	
IV	24	864	14	504	10	360	2	1	1							4		4	4	2	7	43
Всего	125	4500		2232		2268	8			11			11			4			4	2	34	199

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.05.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Экономика и организация картографического производства
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.03.	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04.	Обновление топографических карт и планов
ОП.05.	Основы кадастра и землеустройства
ОП.06.	Картографическая графика
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02.	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Выполнение работ по профессии рабочего : 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.05.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Экономика и организация картографического производства
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.03.	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04.	Обновление топографических карт и планов
ОП.05.	Основы кадастра и землеустройства
ОП.06.	Картографическая графика
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02.	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04	Учебная практика

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Выполнение работ по профессии рабочего : 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОП.01.	Экономика и организация картографического производства
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.03.	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04.	Обновление топографических карт и планов
ОП.05.	Основы кадастра и землеустройства
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02.	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Выполнение работ по профессии рабочего : 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02.	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Выполнение работ по профессии рабочего : 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02	Учебная практика

	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.05	Учебная практика
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
	МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
	МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
	МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
	МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
	МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ЕН.03.	Экологические основы природопользования
	ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
	МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
	МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
	МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
	МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
	МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
	МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
	МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Выполнение работ по профессии рабочего : 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
	УП.05	Учебная практика
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04	Учебная практика
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)

УП.05	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ЕН.02.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.03.	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04.	Обновление топографических карт и планов
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02.	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Выполнение работ по профессии рабочего : 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОП.05.	Основы кадастра и землеустройства
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.01.	Экономика и организация картографического производства
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 1.1.	Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки.
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Выполнять физико-географический анализ территории России и мира.
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Выполнять экономико-географический анализ территории России и мира.
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.02.	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.	Проводить топографические съемки местности и обрабатывать данные полевых измерений.
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов

УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.	Строить геодезическую и математическую основы карт.
ЕН.01.	Математика
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.	Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании топографических карт и планов.
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.	Обновлять топографические карты и планы.
ОП.03.	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04.	Обновление топографических карт и планов
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5.	Выполнять редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических мелкомасштабных карт и атласов.
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Разрабатывать природные и экологические карты.
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.	Разрабатывать социально-экономические и специальные карты.
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.05.	Основы кадастра и землеустройства
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.3.	Формировать базы пространственных данных.
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1.	Оформлять карты и атласы.
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2.	Создавать экспериментально-художественные (дизайнерские) картографические произведения.
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3.	Выполнять допечатную подготовку карт и атласов с использованием современного программного обеспечения.
ОП.02.	Маркетинг и менеджмент отрасли
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

[illegible]

ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ОК 11.							
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 6.	ОК 8.	ПК 2.1.									
ОП.09.	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.											
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Анализ географических особенностей картографируемой территории	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
МДК.01.01.	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ОК 9.					
МДК.01.02.	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 1.3.	ОК 9.						
УП.01	Учебная практика	ОК 2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
ПМ.02	Технологии создания общегеографических карт и атласов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
МДК.02.01.	Изучение общих вопросов картографии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 2.3.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
МДК.02.02.	Создание геодезической основы для топографических карт и планов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 2.1.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 2.2.			
МДК.02.03.	Подготовка математической основы карт	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 2.2.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 2.3.	ПК 2.5.			
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
УП.02	Учебная практика	ОК 2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ПМ.03	Технологии создания тематических и специальных карт и атласов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
МДК.03.01.	Проектирование и составление тематических карт	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 3.3.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 3.1.				
МДК.03.02.	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 3.2.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 3.3.				
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 7.	ПК 3.3.							
УП.03	Учебная практика	ОК 2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ПМ.04	Выполнение оформительских и издательских картографических работ	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
МДК.04.01.	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
МДК.04.02.	Допечатная подготовка и издание карт и атласов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 4.3.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
УП.04	Учебная практика	ОК 2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.				
МДК.05.01.	Выполнение работ по профессии рабочего : 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 7.	ОК 9.						
УП.05	Учебная практика	ОК 2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 8.							
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		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 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		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 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		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 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информационных технологий;
5	физической и экономической географии мира и России;
6	картографического черчения;
7	оформления карт и картографического дизайна;
8	составления топографических карт и общегеографических карт;
9	составления тематических и специальных карт и атласов;
10	экономики и менеджмента;
11	техники безопасности;
12	математической картографии;
13	общего землеведения;
14	цифрового картографирования и ГИС-технологий.
	Лаборатории:
1	геодезии;
2	фотограмметрии и дешифрирования аэроснимков;
3	цифровой картографии;
4	картографического черчения;
5	географии и картографии;
6	безопасности жизнедеятельности и экологии.
	Полигоны:
1	учебный геодезический полигон;
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.