

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: 30.08.2024 09:49:30

Уникальный программный ключ:

faa75ad648e5ad1c7a1b3076c0a7c5d2014d2cb1cab333080aeca00088e1c5db

Совет техникума

Министерство образования и науки Российской Федерации

Протокол № 27 от 27.08.2020

Утверждаю
Проректор по СПО – директор техникума

Обиденко Владимир Иванович

В



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

21.02.07

Аэрофотогеодезия

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация:

Техник-аэрофотогеодезист

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 488

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	180		180	нед	5	час		нед		час		нед		час	180	нед	5	час		нед		час		нед																
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																																											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3		96	32	64	30	34		48	16	32	16	16		48	16	32	14	18													96										
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			2		96	32	64	30	34		48	16	32	16	16		48	16	32	14	18												96											
УП.04	Учебная практика			24	РП	108		108	нед	3	час		нед		час		108	нед	3	час		нед		час		нед		час		нед															
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	2																																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					972		972	нед	27	час		нед		час		396	нед	11	час		нед		час		576	нед	16	час		нед		час		нед										
	Учебная практика					504		504	нед	14	час		нед		час		396	нед	11	час		нед		час		108	нед	3	час		нед		час		нед										
	Концентрированная					504		504	нед	14	час		нед		час		396	нед	11	час		нед		час		108	нед	3	час		нед		час		нед										
	Производственная (по профилю специальности) практика					468		468	нед	13	час		нед		час		нед		час		нед		час		468	нед	13	час		нед		час		нед											
	Концентрированная					468		468	нед	13	час		нед		час		нед		час		нед		час		468	нед	13	час		нед		час		нед											
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	144		144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4											
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216		216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	216	нед	6											
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144		144	нед	4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4											
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72		72	нед	2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					300		300				50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50													
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	20	12	24		4428	1476	2952	1450	1462	40	864	288	576	362	214	810	270	540	264	276	648	216	432	230	202	756	252	504	186	298	20	648	216	432	188	244	702	234	468	220	228	20	3078	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20	12	24		4428	1476	2952	1450	1462	40	864	288	576	362	214	810	270	540	264	276	648	216	432	230	202	756	252	504	186	298	20	648	216	432	188	244	702	234	468	220	228	20	3078	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)									3								5				1						3				3				5									
	Зачеты (без учета физ. культуры)									3								1										2								1									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									1								5				3						5				4				5									

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
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Социальная психология
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Физическая география
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Социальная психология
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Физическая география
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Социальная психология
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
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
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Социальная психология
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Социальная психология
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01.	Основы философии

ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Социальная психология
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
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
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Социальная психология
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка

	МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
	УП.04	Учебная практика
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
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
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06.	Социальная психология
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
	ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
	ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.04.	Электротехника и электроника
	ОП.06.	Метрология и стандартизация
	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08.	Геодезия
	ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
	ОП.10.	Картография
	ОП.11.	Геомониторинг
	ОП.12.	Менеджмент
	ОП.13.	Маркетинг
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01.	Технология топографических съемок
	МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
	МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
	УП.03	Учебная практика
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
	УП.04	Учебная практика
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9.		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06.	Социальная психология
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
	ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
	ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.04.	Электротехника и электроника
	ОП.06.	Метрология и стандартизация
	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08.	Геодезия
	ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
	ОП.10.	Картография
	ОП.11.	Геомониторинг
	ОП.12.	Менеджмент
	ОП.13.	Маркетинг

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.	Проектировать геодезические сети.
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
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.	Создавать опорные геодезические сети с помощью оптических, электронных и спутниковых геодезических приборов.
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
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 предварительную обработку и оценку точности результатов полевых измерений.
ЕН.01.	Математика
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4.	Обрабатывать геодезические сети с применением аппаратно-программных средств.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.01.01.	Опорные геодезические сети
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.	Создавать плано-высотное съемочное обоснование с помощью оптических, электронных и спутниковых геодезических приборов.
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
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.	Выполнять полевые работы по производству топографических съемок различными методами.
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.04.	Электротехника и электроника
ОП.06.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
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.	Анализировать и оценивать качество полевых съемочных работ, выполнять их обработку.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08.	Геодезия
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.04	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Организовывать и выполнять работы по обработке аэрокосмических снимков для создания и обновления топографических карт и планов.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
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.	Выполнять обработку аэрокосмической информации.

ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
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.	Организовывать и выполнять работу по топографическому дешифрированию аэрокосмических снимков.
---------	---

ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.05.	Физическая география
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.12.	Менеджмент
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01.	Стереотопографическая съемка
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.4.	Использовать геоинформационные системы и технологии при создании и обновлении топографических карт и планов.
---------	--

ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Картография
ОП.11.	Геомониторинг
ОП.13.	Маркетинг
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2.	ОК 3.	ОК 6.									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ОГСЭ.06.	Социальная психология	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
ЕН.01.	Математика	ОК 1. ПК 3.1.	ОК 2. ПК 3.2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.
ЕН.02.	Информатика	ОК 1. ПК 3.2.	ОК 2. ПК 3.3.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
ЕН.03.	Экология	ОК 2.	ОК 3.										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	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 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.01.	Организация и экономика геодезического производства	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 3.1.	ПК 3.3.
ОП.02.	Охрана труда в геодезическом производстве	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 3.3.
ОП.03.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 3.3.
ОП.04.	Электротехника и электроника	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	
ОП.05.	Физическая география	ОК 1.	ОК 2.	ПК 3.3.									
ОП.06.	Метрология и стандартизация	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5. ПК 3.1.	ОК 6. ПК 3.2.	ОК 7. ПК 3.3.	ОК 8. ПК 3.4.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.08.	Геодезия	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.09.	Электронные геодезические средства измерений	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.10.	Картография	ОК 1. ПК 3.4.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОП.11.	Геомониторинг	ОК 1. ПК 3.4.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОП.12.	Менеджмент	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	
ОП.13.	Маркетинг	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
ПМ.00	Профессиональные модули												
ПМ.01	Проектирование, создание и обработка опорных геодезических сетей	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 1.4.											
МДК.01.01.	Опорные геодезические сети	ОК 1. ПК 1.4.	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.

УП.01	Учебная практика	ОК 1. ПК 1.4.	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.
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1. ПК 1.4.	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.
ПМ.02	Создание съёмочного обоснования и выполнение топографических съёмок различными методами	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.
МДК.02.01.	Технология топографических съёмок	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
МДК.02.02.	Технологии обработки результатов топографических съёмок	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.3.		
УП.02	Учебная практика	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.
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.
ПМ.03	Создание и обновление топографических карт и планов на основе аэрокосмических снимков	ОК 1. ПК 3.4.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.01.	Стереотопографическая съёмка	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.02.	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий	ОК 1. ПК 3.4.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03	Учебная практика	ОК 1. ПК 3.4.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1. ПК 3.4.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	
УП.04	Учебная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5. ПК 3.1.	ОК 6. ПК 3.2.	ОК 7. ПК 3.3.	ОК 8. ПК 3.4.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5. ПК 3.1.	ОК 6. ПК 3.2.	ОК 7. ПК 3.3.	ОК 8. ПК 3.4.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5. ПК 3.1.	ОК 6. ПК 3.2.	ОК 7. ПК 3.3.	ОК 8. ПК 3.4.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1. ПК 1.4.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5. ПК 3.1.	ОК 6. ПК 3.2.	ОК 7. ПК 3.3.	ОК 8. ПК 3.4.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	информатики;
2	социально-экономических дисциплин;
3	иностранного языка;
4	математики;
5	экологии;
6	организации и экономики геодезического производства;
7	менеджмента;
8	техники безопасности в геодезическом производстве;
9	правового обеспечения профессиональной деятельности;
10	электротехники и электроники;
11	метрологии и стандартизации;
12	физической географии;
13	безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	фотограмметрии;
3	точных геодезических измерений;
4	топографических работ;
5	электронных геодезических средств измерений и спутниковых технологий;
6	фототехники.
	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 Интернет;
2	актовый зал.