

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Власов Виктор Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.10.2023 14:40:14

Уникальный программный ключ:

8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор ТГАСУ

Власов В.А.

26.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

05.02.01

Картография

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-картограф

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Картография

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.08.2020

№ 650

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/> 0	Учебная практика	<input type="checkbox"/> Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/> ::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/> 8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/> =	Каникулы	<input type="checkbox"/> X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/> *	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Груг
							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.							
I	31	16	15	2	1	1	8		8									11	52	25	1
II	28	16	12	2 1/2	1	1 1/2	3		3	11		11						7 1/2	52	25	1
III	24	13	11	2	1	1	2		2				4		4	4	2	5	43	25	1
Всего	83	45	38	6 1/2	3	3 1/2	13		13	11		11	4		4	4	2	23 1/2	147		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	2	[2]	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих (оператор электронного набора и верстки)
2	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	5	[5]	ПМ.02 Технологии создания общегеографических карт и атласов
3	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4]	ПМ.01 Анализ географических особенностей картографируемой территории
4	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.04 Выполнение оформительских и издательских картографических работ
5	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.03 Технологии создания тематических и специальных карт и атласов
6					

Индекс	Содержание
ОК 01.	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.03	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04	Обновление топографических карт и планов
ОП.05	Основы кадастра и землеустройства
ОП.06	Картографическое черчение
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Менеджмент
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Экономика и организация картографического производства
ОП.03	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04	Обновление топографических карт и планов
ОП.05	Основы кадастра и землеустройства
ОП.06	Картографическое черчение
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Менеджмент
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.01	Экономика и организация картографического производства
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
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Культурология
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.06	Культурология
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли

ОП.04	Обновление топографических карт и планов
ОП.09	Графические работы с использованием компьютерных технологий
ОП.10	Автоматизация картографо-геодезических работ
ОП.11	Геоинформационные системы
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
МДК.04.02	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы кадастра и землеустройства
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.01	Экономика и организация картографического производства
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Менеджмент
ПК 1.1.	Анализировать факторы формирования и свойства сфер географической оболочки.
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Выполнять физико-географический анализ территории России и мира.
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Выполнять экономико-географический анализ территории России и мира.
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
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.06	Картографическое черчение
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
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
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.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.10	Автоматизация картографо-геодезических работ
МДК.02.02	Создание геодезической основы для топографических карт и планов
МДК.02.03	Подготовка математической основы карт
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.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.	Обновлять топографические карты и планы.
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.03	Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли
ОП.04	Обновление топографических карт и планов
ОП.10	Автоматизация картографо-геодезических работ
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями.
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
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.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Разрабатывать природные и экологические карты.
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
МДК.03.01	Проектирование и составление тематических карт
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании
УП.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.2.	Разрабатывать социально-экономические и специальные карты.
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.05	Основы кадастра и землеустройства
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.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Формировать базы пространственных данных.
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.11	Геоинформационные системы
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании
УП.03.02	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1.	Оформлять карты и атласы.
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.09	Графические работы с использованием компьютерных технологий
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2.	Создавать экспериментально-художественные (дизайнерские) картографические произведения.
ОП.02	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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	Техника безопасности в картографо-геодезическом производстве
ОП.09	Графические работы с использованием компьютерных технологий
МДК.04.02	Допечатная подготовка и издание карт и атласов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1	Производить подготовку компьютерного оборудования к работе.
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.2	Выполнять набор и правку текстов различного содержания.
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 5.3	Выполнять вёрстку страниц полиграфической продукции с использованием программного обеспечения.
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.4	Проводить работы с устройствами вывода, распечатки текста на принтере.
МДК.05.01	Выполнение работ по электронному набору, правке и верстке текста
УП.05.01	Учебная практика
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОП.11	Геоинформационные системы	ОК 09.	ПК 3.3.										
ОП.12	Менеджмент	ОК 01.	ОК 02.	ОК 11.									
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.											
ПМ.01	Анализ географических особенностей картографируемой территории	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
МДК.01.01	Выполнение физико-географического анализа территории России и мира	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
МДК.01.02	Выполнение социально-экономического анализа территории России и мира	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.					
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ПМ.02	Технологии создания общегеографических карт и атласов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
МДК.02.01	Изучение общих вопросов картографии.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.3.			
МДК.02.02	Создание геодезической основы для топографических карт и планов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.			
МДК.02.03	Подготовка математической основы карт	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.			
МДК.02.04	Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.5.			
МДК.02.05	Создание общегеографических карт и атласов современными технологиями.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
ПМ.03	Технологии создания тематических и специальных карт и атласов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
МДК.03.01	Проектирование и составление тематических карт	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.						
МДК.03.02	Изучение технологии создания тематических и комплексных атласов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.2.						
МДК.03.03	Формирование базы и банков цифровой информации с использованием ГИС в тематическом картографировании	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
УП.03.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ПМ.04	Выполнение оформительских и издательских картографических работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
МДК.04.01	Оформление карт и атласов с элементами картографического дизайна	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				

№	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 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 ШИС-технологий.
	Лаборатории:
1	геодезии;
2	фотограмметрии и дешифрирования аэроснимков;
3	цифровой картографии;
4	картографического черчения;
5	географии и картографии;
6	безопасности жизнедеятельности и экологии.
	Полигон:
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.

Пояснения		
1. Настоящий учебный план вводится с 01.09.2015.		
2. Учебный план предназначен для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровня подготовки выпускников специальности 05.02.01 "Картография" (базовый уровень подготовки), утвержденный Минобразованием России с 28.07.2014 г.; регистрационный номер № 796.		
3. Объем обязательной аудиторной нагрузки студентов не превышает 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.		
4. Дисциплины вариативной части расширяют и углубляют подготовку определяемой содержанием обязательной части, а так же обеспечивают дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентной способности выпускника и возможности продолжения образования.		
5. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено обязательное выполнение двух курсовых работ по междисциплинарному курсу "Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании карт разного назначения" и общепрофессиональной дисциплине "Организация и экономика картографического производства".		
6. Зачеты и контрольные работы проводятся в счет времени, отведенного для изучения дисциплины.		
7. В процессе обучения на 1-2 курсах и в период прохождения производственной практики студент должен освоить рабочую профессию - оператор электронного набора и верстки		
8. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяются преподавателем и согласуются с цикловыми методическими комиссиями.		
9. Государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломные проект), тематика которой соответствует содержанию нескольких профессиональных модулей.		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		Дзюбо В.В.
Начальник учебно-методического управления		Постников С.Н.
Декан ФСПО		Исаенко В.Д.