

9	ОП.06. Основы алгоритмизации и программирования. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине	Петрищев А.Г.
10	ОП.07. Основы проектирования баз данных. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине;	Белова Т.В.
11	ОП.08. Технические средства информатизации. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине;	Чумаков В.С.
12	ОП.11 Основы экономики и менеджмента, Курс Менеджмент. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине;	Секачева Н.В.
13	ОП.12. Геомониторинг. Автоматизированное извлечение цифровой модели рельефа из стереопары космических снимков (DEM-Extraction), 3D-визуализация полученной 3- мерной модели.	Белова Т.В.
14	ОП.14. Основы вебдизайна. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине;	Чумаков В.С.
15	ОП.15. Распределенные системы обработки информации. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине;	Чумаков В.С.
16	ОП.16. Безопасность и управление доступом. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине;	Чумаков В.С.
Междисциплинарных курсов:		
17	МДК.01.01 Эксплуатация информационных систем. «Работа с электронной таблицей как с базой данных в программе EXCEL Microsoft Office 2013. Сортировка и фильтрация данных»;	Белова Т.В.
18	МДК.01.02. Методы и средства проектирования информационных систем. Основы работы в программе построения функциональной модели;	Белова Т.В.
19	МДК.01.03 Технологии картографо-геодезической отрасли, Курс основы фотограмметрии. Составление накидного монтажа из цифровых изображений аэроснимков с применением ЦФС Photomod;	Бабеева Е.Р.
20	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической отрасли, курс Геодезия. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу.	Скулкина Е.Ю.
21	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической отрасли, курс Кадастр. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу.	Скулкина Е.Ю.
22	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической отрасли, курс Основы фотограмметрии. Оценка качества аэросъёмочных материалов. Составление накидного монтажа из аналоговых аэроснимков;	Бабеева Е.Р.
23	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической отрасли, курс Основы фотограмметрии. Расчёт основных параметров аэрофотосъёмки;	Бабеева Е.Р.
24	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической	Бабеева Е.Р.

	отрасли, курс Основы фотограмметрии. Построение в картинной плоскости перспектив отрезков, данных в предметной плоскости.	
25	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической отрасли. Курс Технология картографических работ. Технология Mapcreator: - создание навигационной геометрии в веб-сервисе HERE.com для различных населенных пунктов по согласованию с фирмой HERE Technologies;	Белова Т.В.
26	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической отрасли, курс Основы фотограмметрии. Создание фотоплана и ортофотоплана в программе Photomod GeoMosaic;	Бабеева Е.Р.
27	МДК.01.03. Технологии картографо-геодезической отрасли, курс Основы фотограмметрии. Составление фотосхемы из аналоговых аэроснимков;	Бабеева Е.Р.
28	МДК.01.03 Технологии картографо-геодезической отрасли, курс Основы фотограмметрии. Создание фотосхемы в программе PHOTOMOD GeoMosaic по накидному монтажу;	Бабеева Е.Р.
29	МДК.02.01. Информационные технологии и платформы разработки информационных систем. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу;	Чумаков В.С.
30	МДК.02.02. Управление проектами. Основы планирования.	Белова Т.В.
31	МДК.03.01. Выполнение работ по профессии рабочего: 16199 оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу;	Чумаков В.С.
<i>Методические указания по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся</i>		
Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла:		
32	ОГСЭ.03. Иностранный язык (английский). Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине;	Волкова Ю.С.
Общепрофессиональных дисциплин:		
33	ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине	Волкова Т.А.
<i>Методические указания по подготовке к семинарским занятиям</i>		
Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла:		
34	ОГСЭ.06. Социальная психология. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям;	Бондарчук Е.А.
<i>Учебно-методическое пособие</i>		
Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла:		
35	ОГСЭ.06. Социальная психология. Курс лекций по учебной дисциплине;	Бондарчук Е.А.
36	ОГСЭ.03. Иностранный язык. Деловое письмо на	Волкова Ю.С.

	английском языке;	
<i>Методические указания по выполнению курсового проекта</i>		
Междисциплинарных курсов:		
37	МДК.02.01. Информационные технологии и платформы разработки информационных систем. Методические указания по выполнению курсовой работы.	Чумаков В.С.
<i>Методические указания по изучению учебной дисциплины, курса</i>		
Дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла:		
38	ОГСЭ.04. Физическая культура. Методическая разработка лекционного занятия по учебной дисциплине. Роль физической культуры в сохранении творческой активности и долголетия, предупреждении профессиональных заболеваний и вредных привычек.	Кочкарев Ю.Г.
<i>Методические указания по проведению учебной практики</i>		
39	Методические указания по проведению учебной практики УП.01, УП.02, УП.03 для студентов среднего профессионального образования	Кожевников И.Е., Шунаева Л.А.
40	Методические указания по проведению учебной практики УП.03. Вид работ «Выполнение работ по профессии рабочего: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	Чумаков В.С.
41	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Топографическая съемка»	Силаева А.А.
42	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Камеральная обработка результатов геодезических измерений в программе CREDO DAT»	Шунаева Л.А.
43	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Созданию цифровой модели местности по результатам полевых измерений в программном обеспечении CREDO ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ»	
44	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Создание планово-высотного обоснования для топографической съемки масштаба 1:2000»	Русаков И.В.
45	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Эксплуатация информационных систем»	Чумаков В.С.
46	Методические указания по проведению учебной практики УП.02. Вид работ «Участие в разработке информационных систем»	Чумаков В.С.
<i>Методические указания по проведению производственной практики</i>		
47	ПП. Производственная практика (по профилю специальности). Методические указания по проведению производственной практики (по профилю специальности) в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденные проректором по СПО –	Кожевников И.Е., Шунаева Л.А.

	директором техникума Обиденко В.И. 30.08.2018 г.	
48	ПДП. Преддипломная практика. Методические указания по проведению преддипломной практики для студентов среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденные проректором по СПО – директором техникума Обиденко В.И. 30.08.2018 г.	Кожевников И.Е., Шунаева Л.А.