

СПИСОК МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
по основной профессиональной образовательной программе
среднего профессионального образования –
программе подготовки специалистов среднего звена
специальность
05.02.01 Картография

№ п/п	Наименование	Автор
1	2	3
Учебно – методическая документация всех учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, практик согласно учебному плану, утвержденному директором техникума:		
<i>Методические указания по выполнению практических работ, занятий:</i>		
Общеобразовательная подготовка:		
1	ОД.04. Обществознание. Практические занятия в рамках учебной дисциплины;	Бондарчук Е.А.
2	ОД.01. Русский язык. Методические указания к организации и проведению практических работ в рамках учебной дисциплины;	Педченко А.Ф.
3	ОД.07. Математика. Методические рекомендации по выполнению практических работ обучающихся в рамках учебной дисциплины;	Калашникова Л.А.
Профессиональная подготовка:		
4	ОГСЭ.01. Основы философии. Методические рекомендации по выполнению практических работ обучающихся в рамках учебной дисциплины;	Проклова И.Э.
5	ОГСЭ.02. История. Методические рекомендации по выполнению практических работ обучающихся в рамках учебной дисциплины;	Проклова И.Э.
6	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи. Методические указания к организации и проведению практических работ в рамках учебной дисциплины;	Педченко А.Ф.
7	ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Построение графиков и диаграмм в EXCEL Microsoft Office 2013;	Белова Т.В.
Общепрофессиональный цикл:		
8	ОП.02. Маркетинг и менеджмент отрасли. Методические указания по выполнению практических работ в рамках учебной дисциплины;	Заславская Е.В.
9	ОП.06. Картографическая графика. Методические указания по выполнению практической работы в рамках учебной дисциплины. Генерализация на картах.	Жукова В.В.

10	ОП.03. Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли. Составление накладки из цифровых изображений аэроснимков с применением ЦФС Photomod;	Бабеева Е.Р.
11	ОП.03. Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли. Оценка качества аэросъёмочных материалов. Составление накладки из аналоговых аэроснимков;	Бабеева Е.Р.
12	ОП.03. Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли. Расчёт основных параметров аэрофотосъёмки;	Бабеева Е.Р.
13	ОП.03. Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли. Построение в картинной плоскости перспектив отрезков, данных в предметной плоскости;	Бабеева Е.Р.
14	ОП.03. Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли. Создание фотоплана и ортофотоплана в программе Photomod GeoMosaic;	Бабеева Е.Р.
15	ОП.03. Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли. Составление фотосхемы из аналоговых аэроснимков;	Бабеева Е.Р.
16	ОП.03. Основы фотограмметрии и дистанционное зондирование Земли. Создание фотосхемы в программе PHOTOMOD GeoMosaic по накладному монтажу;	Бабеева Е.Р.
17	ОП.05. Основы кадастра и землеустройства. Методические указания по выполнению практической работы в рамках курса;	Скулкина Е.Ю.
18	ОП.05. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс Кадастр. Методические указания по выполнению практической работы в рамках курса;	Скулкина Е.Ю.
Профессиональные модули:		
19	МДК.02.02 Создание геодезической основы для топографических карт и планов. Обновление цифровой топографической карты масштаба 1:50000 по материалам космических съёмок	Татаренкова М.А.
20	МДК.02.01 Изучение общих вопросов картографии. Расчет и построение рамок трапеции в проекции Гаусса-Крюгера на лист карты масштаба 1: 100000;	Жукова В.В.
21	МДК.01.01 Выполнение физико-географического анализа территории России и мира. Ландшафтно-экологические макрорегионы России;	Абрамова С.А.
22	МДК.01.01 Выполнение физико-географического анализа территории России и мира. Особенности природных условий и ресурсов Новосибирской области;	Абрамова С.А.
23	МДК.02.04 Редакционно-подготовительные и составительские работы при создании общегеографических карт и атласов. Создание авторского макета туристической карты;	Татаренкова М.А.
24	МДК.05.01. Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки. Методические указания по выполнению практических работ в рамках междисциплинарного курса;	Усенко Т.О.
<i>Методические рекомендации к организации и проведению самостоятельных и проверочных работ</i>		

Общеобразовательная подготовка:		
25	ОД.01. Русский язык. Методические рекомендации к организации и проведению самостоятельных работ в рамках учебной дисциплины;	Педченко А.Ф.
26	ОД.03. История. Задания для контрольных работ в рамках учебной дисциплины;	Проклова И.Э.
<i>Методические указания по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся</i>		
Профессиональная подготовка:		
27	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский). Методические указания по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся в рамках учебной дисциплины;	Волкова Ю.С.
Общепрофессиональный цикл:		
28	ОП.07. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Методические указания по организации внеаудиторной самостоятельной работы в рамках учебной дисциплины;	Заседателева Е.И.
<i>Методические указания по подготовке к семинарским занятиям</i>		
Профессиональная подготовка:		
29	ОГСЭ.05. Психология общения. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям в рамках учебной дисциплины;	Бондарчук Е.А.
30	ЕН.03. Экологические основы природопользования. Методические указания по проведению аналитического семинара в рамках учебной дисциплины;	Гапиенко Л.А.
<i>Учебно-методическое пособие</i>		
Общеобразовательная подготовка:		
31	ОД.08. Информатика. Введение в информатику.	Новоселова И.В.
Профессиональная подготовка:		
32	ОГСЭ.06. Психология общения. Курс лекций по учебной дисциплине;	Бондарчук Е.А.
33	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности. Деловое письмо на английском языке;	Волкова Ю.С.
34	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности. (Английский) «The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland»;	Волкова Ю.С.
35	ОГСЭ.04. Физическая культура. Методическая разработка лекционного занятия в рамках учебной дисциплины. Роль физической культуры в сохранении творческой активности и долголетия, предупреждении профессиональных заболеваний и вредных привычек.	Волохин А.А., Соболева Т.Е.
<i>Методические указания по изучению учебной дисциплины, курса</i>		
Общеобразовательных дисциплин:		
36	ОД.02. Литература. Серебряный век русской поэзии;	Педченко А.Ф.
37	ОД.06. Иностранный язык (английский). Методическая разработка «Задания для аудирования на основе видеоматериалов ‘Windows on Britain’» в рамках учебной дисциплины;	Волкова Ю.С., Лепехина Д.А.
38	ОД.04. Обществознание. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям в рамках учебной дисциплины;	Бондарчук Е.А.

39	ОД.11. Физика. Методические рекомендации к проведению учебных занятий «Свет и цвет»;	Артемьева А.Н.
40	ОД.07. Математика. Методическая разработка урока «Алгебраические операции над множеством комплексных чисел»	Калашникова Л.А.
41	ОД.15. Введение в специальность	Минаева М.А.
<i>Методические указания по разработке и составлению проекта</i>		
Общеобразовательная подготовка:		
42	ОД.14. Индивидуальный проект.	Волкова Ю.С., Заславская Е.В.
<i>Методические указания по проведению учебной практики</i>		
43	Методические указания по проведению учебной практики УП.01., УП.02., УП.03. для студентов среднего профессионального образования	Кожевников И.Е.
44	Методические указания по проведению учебной практики УП.05. Вид работ «Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки.»	Усенко Т.О.
45	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Изучение характерных форм рельефа территории (работа на местности)»	Абрамова С.А.
46	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Дешифрирование»	Бабеева Е.Р.
47	Методические указания по проведению учебной практики УП.02. Вид работ «Топографическая съемка»	Кожевников И.Е.
48	Методические указания по проведению учебной практики УП.02. Вид работ «Создание планово-высотного обоснования»	Кожевников И.Е.
<i>Методические указания по проведению производственной практики</i>		
49	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 05.02.01 Картография, утвержденные проректором по СПО – директором техникума Обиденко В.И. 31.08.2023 г.	Кожевников И.Е.