

СПИСОК МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
по основной профессиональной образовательной программе
среднего профессионального образования –
программе подготовки специалистов среднего звена
специальность
05.02.01 Картография
(уровень подготовки - базовый)

| № п/п | Наименование | Автор |
|--|---|-------------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> |
| 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> | | |
| Общеобразовательных дисциплин: | | |
| 1 | БД.05. Обществознание. Практические занятия по учебной дисциплине; | Бондарчук Е.А. |
| 2 | БД.06. Химия. Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине. Понятие о многоатомных спиртах | Гапиенко Л.А. |
| 3 | БД.10. География. Практическая работа «Сравнительная оценка трудовых ресурсов стран и регионов мира»; | Абрамова С.А. |
| Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла: | | |
| 4 | ОГСЭ.01. Основы философии. Методические рекомендации по выполнению практических работ обучающихся по учебной дисциплине; | Проклова И.Э. |
| 5 | ОГСЭ.02. История. Методические рекомендации по выполнению практических работ обучающихся по учебной дисциплине; | Проклова И.Э. |
| 6 | ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи. Методические указания к организации и проведению практических работ по учебной дисциплине; | Педченко А.Ф. |
| Дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла: | | |
| 7 | ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Построение графиков и диаграмм в EXCEL Microsoft Office 2013; | Белова Т.В. |
| Общепрофессиональных дисциплин: | | |
| 8 | ОП.02. Менеджмент. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине; | Заславская Е.В. |
| 9 | ОП.08. Основы цифровой картографии. Практическая работа № 1. «Знакомство с паспортом Панорама» | Татаренкова М.А. |

| Междисциплинарных курсов: | | |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| 10 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс ФТГМ. Составление накидного монтажа из цифровых изображений аэроснимков с применением ЦФС Photomod; | Бабеева Е.Р. |
| 11 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс ФТГМ. Оценка качества аэросъёмочных материалов. Составление накидного монтажа из аналоговых аэроснимков; | Бабеева Е.Р. |
| 12 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс ФТГМ. Расчёт основных параметров аэрофотосъёмки; | Бабеева Е.Р. |
| 13 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс ФТГМ. Построение в картинной плоскости перспектив отрезков, данных в предметной плоскости; | Бабеева Е.Р. |
| 14 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс ФТГМ. Создание фотоплана и ортофотоплана в программе Photomod GeoMosaic; | Бабеева Е.Р. |
| 15 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс ФТГМ. Составление фотосхемы из аналоговых аэроснимков; | Бабеева Е.Р. |
| 16 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс ФТГМ. Создание фотосхемы в программе PHOTOMOD GeoMosaic по накидному монтажу; | Бабеева Е.Р. |
| 17 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс Геодезия. Методические указания по выполнению практической работы по междисциплинарному курсу; | Скулкина Е.Ю. |
| 18 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс Кадастр. Методические указания по выполнению практической работы по междисциплинарному курсу; | Скулкина Е.Ю. |
| 19 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт, курс Картографическое черчение. Вычерчивание фрагмента оригинала топографической карты масштаба 1:25000. | Герасименко Т.Г. |
| 20 | МДК.01.01. Методы проведения полевых геодезических работ при создании карт. Курс обновление карт. Обновление цифровой топографической карты масштаба 1:50000 по материалам космических съёмок | Татаренкова М.А. |
| 21 | МДК.01.02. Основы математической картографии. Расчет и построение рамок трапеции в проекции Гаусса-Крюгера на лист карты масштаба 1: 100000; | Федотова Л.И. |
| 22 | МДК.02.01. Географическая характеристика картографируемой территории. Ландшафтно-экологические макрорегионы России; | Абрамова С.А. |
| 23 | МДК.02.01. Географическая характеристика картографируемой территории. Особенности природных условий и ресурсов Новосибирской области; | Абрамова С.А. |
| 24 | МДК.03.02. Технология создания карт и атласов компьютерными способами, курс Автоматизация | Белова Т.В. |

| | | |
|---|---|--|
| | картографических работ. Автоматизированное извлечение цифровой модели рельефа из стереопары космических снимков (DEM-Extraction), 3D-визуализация полученной 3-мерной модели; | |
| 25 | МДК.03.02. Технология создания карт и атласов компьютерными способами, курс Цифровая картография. Составление топографической карты масштаба 1: 25000; | Белова Т.В. |
| <i>Методические рекомендации к организации и проведению самостоятельных и проверочных работ</i> | | |
| Общеобразовательных дисциплин: | | |
| 26 | БД.01. Русский язык. Организация и проведение самостоятельных работ по учебной дисциплине | Педченко А.Ф. |
| 27 | БД.04. История. Задания для контрольных работ по учебной дисциплине | Проклова И.Э. |
| 28 | БД.10. География. Методические указания по самостоятельной работе «Построение картосхемы производственных связей стран Европы» | Абрамова С.А. |
| <i>Методические указания по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся</i> | | |
| Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла: | | |
| 29 | ОГСЭ.03. Иностранный язык (английский). Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине; | Волкова Ю.С. |
| Общепрофессиональных дисциплин: | | |
| 30 | ОП.04. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине; | Волкова Т.В. |
| <i>Методические указания по подготовке к семинарским занятиям</i> | | |
| Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла: | | |
| 31 | 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: | | |
| 32 | ОГСЭ.06. Социальная психология. Курс лекций по учебной дисциплине; | Бондарчук Е.А. |
| 33 | ОГСЭ.03. Иностранный язык. Деловое письмо на английском языке; | Волкова Ю.С. |
| 34 | ОГСЭ.03. Иностранный язык (Английский) и ОП.01. Топографическая графика. Бинарный урок по дисциплинам на тему «The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland»; | Волкова Ю.С., Герасименко Т.Г., Федотова Л.И. |
| <i>Методические указания по изучению учебной дисциплины, курса</i> | | |
| Общеобразовательных дисциплин: | | |
| 35 | БД.02. Литература. Серебряный век русской поэзии; | Педченко А.Ф. |
| 36 | БД.03. Иностранный язык (английский). Методическая разработка «Задания для аудирования на основе видеоматериалов ‘Windows on Britain’» по дисциплине для студентов I курса | Коноваленко Ю. В. |
| 37 | БД.05. Обществознание. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям по учебной дисциплине; | Бондарчук Е.А. |
| 38 | ПД.03. Физика. Методические рекомендации к проведению | Артемьева А.Н. |

| | | |
|--|---|--|
| | учебных занятий «Свет и цвет»; | |
| Дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла: | | |
| 39 | ЕН.01. Математика. Методическая разработка урока «Алгебраические операции над множеством комплексных чисел» | Евсеева Н.С. |
| <i>Методические указания по разработке и составлению проекта</i> | | |
| Общеобразовательных дисциплин: | | |
| 40 | БД.10. География. «Развитие отношений России со странами-соседями: дорожная карта»; | Абрамова С.А. |
| <i>Методические указания по проведению учебной практики</i> | | |
| 41 | Методические указания по проведению учебной практики УП.01, УП.02, УП.03 для студентов среднего профессионального образования | Кожевников И.Е., Шунаева Л.А. |
| 42 | 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. |
| 46 | Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Топографическая съемка» | Силаева А.А. |
| 44 | Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Камеральная обработка результатов геодезических измерений в программе CREDO DAT» | Шунаева Л.А. |
| 45 | Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Созданию цифровой модели местности по результатам полевых измерений в программном обеспечении CREDO ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ» | |
| 46 | Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Создание планово-высотного обоснования для топографической съемки масштаба 1:2000» | Русаков И.В. |
| 47 | Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Полевое дешифрирование аэрофотоснимков» | Зимина Т.С. Кожевников И.Е. |
| <i>Методические указания по проведению производственной практики</i> | | |
| 48 | 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. 30.08.2018 г. | Кожевников И.Е., Шунаева Л.А. |
| 49 | ПДП. Преддипломная практика. Методические указания по проведению преддипломной практики для студентов среднего профессионального образования по специальности 05.02.01 Картография, утвержденные проректором по СПО – директором техникума Обиденко В.И. 30.08.2018 г. | Кожевников И.Е., Шунаева Л.А. |