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: 25.09.2025 11:27:13
Уникальный программный ключ:
faa35ad648e5ad1c7a1b3076c0a7c5d2014d2cb1cab333080aeca00088e1c5db

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
Новосибирский техникум геодезии и картографии
(НТГиК СГУГиТ)

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:		
Методические указания по выполнению практических работ, занятий:		
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 накидного монтажа 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 накидного монтажа 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 накидному 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 съемок	**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.**

Методические рекомендации к организации и проведению самостоятельных и проверочных работ		
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.**
Методические указания по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся		
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.**
Методические указания по подготовке к семинарским занятиям		
Профессиональная подготовка:		
29	ОГСЭ.05. Психология общения. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям в рамках учебной дисциплины;	**Бондарчук Е.А.**
Учебно-методическое пособие		
Профессиональная подготовка:		
30	ОГСЭ.06. Психология общения. Курс лекций по учебной дисциплине;	**Бондарчук Е.А.**
31	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности. Деловое письмо на английском языке;	**Волкова Ю.С.**
32	ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности. (Английский) «The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland»;	**Волкова Ю.С.**
33	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.**
Методические указания по изучению учебной дисциплины, курса		
Общеобразовательных дисциплин:		
34	ОД.02. Литература. Серебряный век русской поэзии;	**Педченко А.Ф.**
35	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.**
36	ОД.04. Обществознание. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям в рамках учебной дисциплины;	**Бондарчук Е.А.**
37	ОД.07. Математика. Методическая разработка урока «Алгебраические операции над множеством комплексных чисел»	**Калашникова Л.А.**

38	ОД.15. Введение в специальность	**Минаева М.А.**
Методические указания по разработке и составлению проекта		
Общеобразовательная подготовка:		
39	ОД.14. Индивидуальный проект.	**Волкова Ю.С., Заславская Е.В.**
Методические указания по проведению учебной практики		
40	Методические указания по проведению учебной практики УП.01., УП.02., УП.03. для студентов среднего профессионального образования	**Кожевников И.Е.**
41	Методические указания по проведению учебной практики УП.05. Вид работ «Выполнение работ по профессии рабочего: 16200 Оператор электронного набора и верстки.»	**Усенко Т.О.**
42	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Изучение характерных форм рельефа территории (работа на местности)»	**Абрамова С.А.**
43	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Дешифрирование»	**Бабеева Е.Р.**
44	Методические указания по проведению учебной практики УП.02. Вид работ «Топографическая съемка»	**Кожевников И.Е.**
45	Методические указания по проведению учебной практики УП.02. Вид работ «Создание планово-высотного обоснования»	**Кожевников И.Е.**
Методические указания по проведению производственной практики		
46	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.**