

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Обиденко Владимир Владимирович

Должность: Проректор по среднему профессиональному образованию – Директор

Новосибирского техникума геодезии и картографии

Дата подписания: 05.06.2025 10:30:49

Уникальный программный ключ:

faa35ad648e5ad1c7a1b3076c0a7c5d2014d2cb1cab333080aeca0008e1177b (НИТЭК СГУГиТ)

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

21.02.08 Прикладная геодезия
(уровень подготовки - базовый)

	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>		
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.
4	ПД.01. Математика. Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебной дисциплине	Калашникова Л.А.
Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла:		
5	ОГСЭ.01. Основы философии. Методические рекомендации по выполнению практических работ обучающихся по учебной дисциплине;	Проклова И.Э.
6	ОГСЭ.02. История. Методические рекомендации по выполнению практических работ обучающихся по учебной дисциплине;	Проклова И.Э.
7	ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи. Методические указания к организации и проведению практических работ по учебной дисциплине;	Педченко А.Ф.
Общепрофессиональных дисциплин:		
8	ОП.01. Геодезия. Методические указания по выполнению практических работы по дисциплине;	Русаков И.В.
9	ОП.02. Общая картография. Методические указания по выполнению практических работ обучающихся по учебной дисциплине	Жукова В.В.
10	ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Составление накидного монтажа из	Бабеева Е.Р.

	цифровых изображений аэроснимков с применением ЦФС Photomod;	
11	ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Оценка качества аэросъёмочных материалов. Составление накладки монтажа из аналоговых аэроснимков;	Бабеева Е.Р.
12	ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Расчёт основных параметров аэрофотосъёмки;	Бабеева Е.Р.
13	ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Построение в картинной плоскости перспектив отрезков, данных в предметной плоскости;	Бабеева Е.Р.
14	ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Получение прямого, обратного и нулевого стереоэффектов. Рисовка рельефа под стереоскопом;	Бабеева Е.Р.
15	ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Создание фотоплана и ортофотоплана в программе Photomod GeoMosaic;	Бабеева Е.Р.
16	ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Составление фотосхемы из аналоговых аэроснимков;	Бабеева Е.Р.
17	ОП.04. Метрология стандартизация и сертификация. Определение СКП измерения горизонтального угла. Оформление свидетельства о поверке;	Абрамова С.А.
18	ОП.05 Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине;	Секачева Н.В.
19	ОП.08. Электротехника и электроника. Методические указания по выполнению Практических работ по учебной дисциплине	Артемьева А.Н.
20	ОП.09. Геоинформационные системы. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине	Петрищев А.Г.
Междисциплинарных курсов:		
21	МДК.01.01. Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения. Курс Полевые геодезические измерения. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу	Силаева А.А.
22	МДК.01.02. Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу;	Кожевников И.Е.
23	МДК.02.01. Технологии топографических съёмок. Курс Аэрофототопография. Камеральное дешифрирование аэроснимков крупного масштаба 1:2000 в программе AutoCad;	Бабеева Е.Р.
24	МДК.02.01. Технологии топографических съёмок, Курс Аэрофототопография. Создание рельефа местности в программе napoCAD Геоника Топоплан;	Бабеева Е.Р.
25	МДК.02.01. Технологии топографических съёмок, Курс	Бабеева Е.Р.

	Аэрофототопография. Обновление топографической карты масштаба 1:25000 по космическим снимкам в программе AutoCad;	
26	МДК.02.01. Технологии топографических съёмок, Курс Аэрофототопография. Камеральное дешифрирование ортофотоснимка масштаба 1:7000 для создания топографической карты масштаба 1:5000 в программе NANOCADГеоника (GeoniCS);	Бабеева Е.Р.
27	МДК.02.01. Технологии топографических съёмок, Курс Аэрофототопография. Создание условных знаков в программе AutoCAD;	Бабеева Е.Р.
28	МДК.02.01. Технология топографических съёмок, курс КМС. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу;	Перепелкина О.Г.
29	МДК.02.01. Технологии топографических съёмок, курс создания электронных топографических карт. Открытие и регистрирование растров в ГИС MAPINFO PROFESSIONAL. Создание цифрового абриса на съёмочные точки;	Субач Л.Ю.
30	МДК.02.02. Электронные средства и методы геодезических измерений. Практические задания;	Кожевников И.Е.
31	МДК 02.03 Топографо-геодезические работы при ведении государственного земельного кадастра. Комплект заданий для практических работ;	Скулкина Е.Ю.
32	МДК.03.01. Основы управления персоналом, Курс управления персоналом, основы менеджмента. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу;	Заславская Е.В.
33	МДК.04.01. Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений. Обработка результатов наблюдений за опасными геодинамическими явлениями на Загорской ГАЭС с использованием глобальной системы позиционирования (GPS);	Шунаева Л.А.
34	МДК.04.01. Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений. Составление исполнительного плана по данным полевых работ;	Шунаева Л.А.
35	МДК.04.02. Проектирование и строительство зданий и сооружений. Составление картограммы и подсчет объема земляных масс при вертикальной планировке горизонтальной площадки	Шунаева Л.А.
36	МДК.04.02. Проектирование и строительство зданий и сооружений. Определение объемов земляных работ	Гапонова Ю.В.
37	МДК.04.03. Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу;	Перепелкина О.Г.
38	МДК.04.04. Автоматизация инженерно-геодезических работ. Расчет объемов земляных работ в системе CREDO ОБЪЕМЫ;	Шунаева Л.А.
39	МДК.04.04. Автоматизация инженерно-геодезических	Шунаева Л.А.

	работ. Составление продольного профиля трассы автомобильной дороги IV категории в системе CREDO ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ;	
40	МДК.05.01. Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах. Методические указания по выполнению практических работ по междисциплинарному курсу;	Перепелкина О.Г.
<i>Методические рекомендации к организации и проведению самостоятельных и проверочных работ</i>		
Общеобразовательных дисциплин:		
41	БД.01. Русский язык. Организация и проведение самостоятельных работ по учебной дисциплине	Педченко А.Ф.
42	БД.04. История. Задания для контрольных работ по учебной дисциплине	Проклова И.Э.
43	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>		
Общеобразовательных дисциплин:		
44	БД.03. Иностранный язык (немецкий). Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине.	Гельд Ю.В.
45	ПД.01. Математика. Методические рекомендации по выполнению индивидуальной внеаудиторной контрольной работы по учебной дисциплине	Калашникова Л.А.
Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла:		
46	ОГСЭ.03. Иностранный язык (английский). Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине;	Волкова Ю.С.
<i>Методические указания по подготовке к семинарским занятиям</i>		
Дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла:		
47	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:		
48	ОГСЭ.06. Социальная психология. Курс лекций по учебной дисциплине;	Бондарчук Е.А.
49	ОГСЭ.03. Иностранный язык. Деловое письмо на английском языке;	Волкова Ю.С.
Общепрофессиональных дисциплин:		
50	ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Организация внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине;	Волкова Т.А.
<i>Методические указания по выполнению курсового проекта</i>		
Общепрофессиональных дисциплин:		
51	ОП.05. Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга. Расчет сметной стоимости плановой и	Секачева Н.В.

	высотной основы на строительной площадке, методом прямого расчета затрат с применением Справочника сметных укрупненных норм (СУСН - 2002);	
Междисциплинарных курсов:		
52	МДК.04.01. Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений. Проектирование планового разбивочного обоснования на промышленной площадке с использованием технологий CREDO;	Шунаева Л.А.
<i>Методические указания по изучению учебной дисциплины, курса</i>		
Общеобразовательных дисциплин:		
53	БД.02. Литература. Серебряный век русской поэзии;	Педченко А.Ф.
54	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.
55	БД.05. Обществознание. Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям по учебной дисциплине;	Бондарчук Е.А.
56	БД.08. Физическая культура. Методическая разработка лекционного занятия по учебной дисциплине. Физические способности человека и их развитие.	Кочкарев Ю.Г.
57	ПД.03. Физика. Методические рекомендации к проведению учебных занятий «Свет и цвет»;	Артемьева А.Н.
58	БД.06. Химия. Методические указания по организации открытого урока по учебной дисциплине. Понятие о Многоатомных спиртах	Гапиенко Л.А.
Дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла:		
59	ЕН.01. Математика. Методическая разработка урока «Алгебраические операции над множеством комплексных чисел»	Н.С. Евсева
60	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.
Междисциплинарных курсов:		
61	МДК 02.01.Технология топографических съёмки, курс Аэрофототопография. Выполнение электронных заданий в программе NANOCAD ГЕОНИКА;	Бабеева Е.Р.
<i>Методические указания по разработке и составлению проекта</i>		
Общеобразовательных дисциплин:		
62	БД.10. География. «Развитие отношений России со странами-соседями: дорожная карта»;	Абрамова С.А.
<i>Методические указания по проведению учебной практики</i>		
63	Методические указания по проведению учебной практики для студентов среднего профессионального образования	Кожевников И.Е., Шунаева Л.А.
64	Методические указания по проведению учебной	Мосина Е.Г.

	практики УП.05. Вид работ «Выполнение работ по профессии рабочего: 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	
65	Методические указания по проведению учебной практики УП.01. Вид работ «Геометрическое нивелирование II класса»	Лепихин И.С.
66	Методические указания по проведению учебной практики УП.02. Вид работ «Обследование и восстановление геодезических пунктов»	Кожевников И.Е.
67	Методические указания по проведению учебной практики УП.02. Вид работ «Топографическая съемка»	Силаева А.А.
68	Методические указания по проведению учебной практики УП.03. Вид работ «Полевое дешифрирование аэрофотоснимков»	Зимина Т.С. Кожевников И.Е.
69	Методические указания по проведению учебной практики УП.05. Вид работ «Создание планово-высотного обоснования для топографической съемки масштаба 1:2000»	Русakov И.В.
70	Методические указания по проведению учебной практики УП.04. Вид работ «Камеральная обработка результатов геодезических измерений в программе CREDO DAT»	Шунаева Л.А.
71	Методические указания по проведению учебной практики УП.04. Вид работ «Созданию цифровой модели местности по результатам полевых измерений в программном обеспечении CREDO ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ»	
<i>Методические указания по проведению производственной практики</i>		
72	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 21.02.07 Аэрофотогеодезия, утвержденные проректором по СПО – директором техникума Обиденко В.И. 30.08.2018 г.	Кожевников И.Е., Шунаева Л.А.
73	ПДП. Преддипломная практика. Методические указания по проведению преддипломной практики для студентов среднего профессионального образования по специальности 21.02.07 Аэрофотогеодезия, утвержденные проректором по СПО – директором техникума Обиденко В.И. 30.08.2018 г.	Кожевников И.Е., Шунаева Л.А.