**Методическое обеспечение образовательного процесса**

**для специальности 21.02.20**

**Прикладная геодезия**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебная дисциплина, профессиональный модуль** | **Методические документы** |
| ООД.01. Русский язык | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.02 Литература | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.03 Иностранный язык | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.04 История | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.05 Математика | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.06 Астрономия | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.07 Физическая культура | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.08 Основы безопасности жизнедеятельности | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.09 Родной язык | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.10 Обществознание | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.11 Информатика | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ООД.12 Физика | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| УД.01 Проектная деятельность | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| УД.02 История родного края | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОГСЭ.01 Основы философии | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОГСЭ.02 История | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОГСЭ.03 Иностранный язык | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ОГСЭ.04 Физическая культура | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ЕН.01 Математика | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ЕН.02 Информатика | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ЕН.03 Экологические основы природопользования | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОП.01. Геодезия | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ОП.02. Общая картография | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ОП.03 Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ОП.05 Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся |
| ОП.07 Безопасность жизнедеятельности | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОП.08. Основы финансовой и предпринимательской грамотности | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОП.09 Инженерная графика | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ОП.10 Основы бережливого производства | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной дисциплине  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| ПМ.01 Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по профессиональному модулю.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.01. 01. Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по профессиональному модулю.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.01. 02. Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по профессиональному модулю.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| УП.01 Учебная практика  ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике |
| ПМ.02 Выполнение топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по профессиональному модулю.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.02. 01. Технологии топографических съемок |  |
| МДК.02. 02. Электронные средства и методы геодезических измерений |  |
| ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике |
| ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по профессиональному модулю.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.03.01. Основы управления персоналом производственного подразделения |  |
| ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по профессиональному модулю |
| ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.04.01. Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.04.02. Проектирование и строительство зданий и сооружений | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.04.03. Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| УП.04 Учебная практика  ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике |
| ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике.  Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. |
| МДК.05.01. Виды работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике |
| УП.05 Учебная практика  ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности) | Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по учебной практике |