

21.02.20 Прикладная геодезия

Квалификация: специалист по геодезии

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес на базе основного общего образования

Направленность прикладная геодезия

Начало реализации ППССЗ – 2025 г.

Окончание реализации ППССЗ – 2029 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 26.07.2022 г. № 617

Государственная итоговая аттестация (ГИА) в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

О.00	Общеобразовательный цикл
ОУП. 01	Русский язык
ОУП. 02	Литература
ОУП. 03	Математика
ОУП. 04	Иностранный язык
ОУП. 05	Информатика
ОУП. 06	Физика
ОУП. 07	Химия
ОУП. 08	Биология
ОУП. 09	История
ОУП. 10	Обществознание
ОУП. 11	География
ОУП. 12	Физическая культура
ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины
*	Индивидуальный проект
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору
ДУПКВ.01	Родной язык/Родная литература
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Психология общения
СГ.06	Общие компетенции профессионала
СГ.07	Социально значимая деятельность
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы геодезии и картографии
ОП.04	Электронные геодезические средства измерений
ОП.05	Геоинформационные системы
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы предпринимательства
ОП.09	Основы финансовой грамотности
ОП.10	Экологические основы природопользования
ОП.11	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли
ОП.12	Основы государственного кадастра
ОП.13	Геоморфология
П.00	Профессиональный цикл

ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения
МДК.01.01.	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей
МДК.01.02.	Математическая обработка результатов геодезических измерений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов
МДК.02.01.	Технология топографических съемок
МДК.02.02.	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Организация геодезического производства и охрана труда
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ПМ.04.	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
МДК.04.01.	Инженерные изыскания в строительстве
МДК.04.02.	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений
МДК.04.03.	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
МДК 05.01.	Технология выполнения работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
	Экзамен по модулю
ГИА	Государственная итоговая аттестация