

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки специалистов  
по программе дополнительного профессионального образования

## «Прикладная геодезия»

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Форма отчетности
<b>ОД.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	
ОД.01	Введение в геодезию	Зачет
ОД.02	Законодательная, нормативно-правовая и нормативно-техническая документация в геодезической промышленности	Зачет
ОД.03	Общая картография	Зачет
ОД.04	Топографическое и картографическое черчение	Зачет
ОД.05	Высшая геодезия и основы координатно-временных систем	Зачет
ОД.06	Спутниковые системы и технологии позиционирования	Зачет
ОД.07	Геодезическое инструментоведение	Зачет
<b>СД.00</b>	<b>Специальные дисциплины</b>	
СД.01	Основы геодезических вычислений	Зачет
СД.02	Инженерно-геодезические изыскания	Зачет
СД.03	Прикладная геодезия при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	Зачет
СД.04	Автоматизированные методы производства инженерно-геодезических работ	Зачет
СД.05	Основы геодезических вычислений и программирования решения геодезических задач	Зачет
СД.06	Геодезические методы изучения деформаций инженерных сооружений	Зачет
СД.07	Современные проблемы уравнивания геодезических сетей	Зачет
СД.08	Автоматизация полевых топографических съемок	Зачет
СД.09	Математическая обработка геодезических измерений. Теория ошибок	Зачет

СД.10	Крупномасштабные топографические съемки	Зачет
СД.11	Инженерно-геодезические съемки	Зачет
СД.12	Геодезическое сопровождение при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	Зачет
СД.13	Специальные методы прикладной геодезии	Зачет
СД.14	Топографо-геодезические работы при ведении государственного земельного кадастра	Зачет
<b>ИА 00</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	
<b>ИА 01</b>	<b>Подготовка и защита выпускной дипломной работы</b>	
	<b>Общая трудоемкость в часах</b>	<b>1230</b>