

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова - филиал
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет дополнительного образования



УТВЕРЖДАЮ
 Директор НИМИ Донской ГАУ
 П.А. Михеев
 2017 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного образования по профессиональной образовательной программе
«ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ»

Вид дополнительного образования – профессиональная переподготовка

Предыдущий уровень образования – высшее профессиональное образование

Срок обучения – 3-20 месяцев.

Режим занятий – в зависимости от формы обучения.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Зачетные единицы ЗЕТ	Трудоемкость в часах				Форма контроля
			Всего часов	лекции	практика	самост. работа	
01	Земная поверхность и способы ее изображения. Ориентирование на местности.	1	36	8	16	12	зачет
02	Топографические карты и планы.	1	36	8	16	12	зачет
03	Инженерно- геодезические опорные сети	1	36	8	16	12	экзамен
04	Основы математической обработки результатов геодезических измерений	1	36	8	16	12	экзамен
05	Организация и выполнение инженерно- геодезических изысканий	2	72	16	20	36	к.р., экзамен
06	Геодезические работы для земельного кадастра	1	36	8	16	12	экзамен
07	Электронные средства и спутниковые технологии в инженерной геодезии	1	36	8	16	12	зачет
08	Разбивочные работы. Наблюдения за деформациями зданий и сооружений.	1	36	8	16	12	экзамен
09	Охрана труда и техника безопасности на геодезических работах	1	36	8	16	12	зачет
10	Экспертиза результатов инженерных изысканий	1	36	8	16	12	зачет
	Общая трудоемкость	11	396	88	164	144	
	Итоговый междисциплинарный экзамен						