

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 до 14.10.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ректор

Камынина Надежда
Ростиславовна

"15" 11.09.2026

по программе специалитета

12.05.01

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения

Специализация: Электронные и оптико-электронные приборы и системы дистанционного зондирования Земли

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 93 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор / Степанченко Алексей Леонидович/

начальник УУ / Агеева Ольга Ивановна/

декан ФОП / Торшина Ирина Павловна/

Руководитель ОП / Торшина Ирина Павловна/

Сводные данные

		Курс 6		Итого
		Сем. В	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики			172
Э	Экзаменационные сессии			24 2/6
Пд	Преддипломная практика	8	8	8
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	12	12	12
К	Каникулы	4 2/6	4 2/6	42 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	11 2/6 (68 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		25 5/6	25 5/6	286 4/6
Студентов				
Групп				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная ознакомительная практика по основам оптических измерений	1	2			2						
			27	+	2						
Учебная ознакомительная практика по геодезическим измерениям	2	2			2	2/3					
			9	+	2	2/3					
Учебная волонтерская практика	3	1			1	1/3					
			35	+	1	1/3					
Вид практики: Производственная практика											
Производственная конструкторская практика	3	2			2	2/3					
			30	+	2	2/3					
Производственная технологическая практика	3	2			2	2/3					
			27	+	2	2/3					
Производственная проектно-конструкторская практика	4	2			4						
			22	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная производственная	6	1			8						
			22	+	8						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	5	2			2	2/3					
			27	+	2	2/3					
Итого по факту					26						
Итого по плану					26						

№	Индекс	Наименование	Семестр В									Семестр С									Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20												1080								30	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

