МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет оптического приборостроения
Кафедра оптико-электронных приборов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
18 апреля 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ «Б2.В.07 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА "ОБУЧЕНИЕ СЛУЖЕНИЕМ"»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии

Направленность(профиль) подготовки: Лазерная техника и лазерные технологии

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:
Декан факультета кафедры Оптико-электронных приборов, д.н.,
доцент Торшина И. П.

Фонд оценочных средств по практике составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии, утвержденного приказом Минобрнауки от 19.09.2017 № 951

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Оптического приборостроения	Председатель ученого совета факультета	Торшина И. П.	Рассмотрено	15.01.2025, № 2/24-25

1. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Повышенный	ИДК УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Знать: УК-6.1/Зн2 Закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур Уметь: УК-6.1/Ум2 Понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества Владеть: УК-6.1/Нв2 Методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия ИДК УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения Знать: УК-6.2/Зн2 Основы планирования проектов Уметь: УК-6.2/Ум2 Планировать самостоятельную проектную деятельность в решении профессиональных задач Владеть: УК-6.2/Нв2 Технологиями и навыками планирования и управления своей деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля ИДК УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда Знать: УК-6.3/Зн2 Способы эффективной коммуникации в группе или команде Уметь: УК-6.3/Ум2 Устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе Владеть: УК-6.3/Нв2 Методиками постановки цели и задач проекта

	Базовый	ИДК УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Знать: УК-6.1/Зн2 Закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур Уметь: УК-6.1/Ум2 Понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества ИДК УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения Знать: УК-6.2/Зн2 Основы планирования проектов Уметь: УК-6.2/Ум2 Планировать самостоятельную проектную деятельность в решении профессиональных задач ИДК УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда Знать: УК-6.3/Зн2 Способы эффективной коммуникации в группе или команде Уметь: УК-6.3/Ум2 Устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе
	Пороговый	ИДК УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Знать: УК-6.1/Зн2 Закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур ИДК УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения Знать: УК-6.2/Зн2 Основы планирования проектов

		ИДК УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда Знать: УК-6.3/Зн2 Способы эффективной коммуникации в группе или команде

2. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Зачтено	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей УК-6.1/Зн2 Закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения УК-6.2/Зн2 Основы планирования проектов УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда УК-6.3/Зн2 Способы эффективной коммуникации в группе или команде
Не зачтено	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

3. Контрольные мероприятия по практике

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	
Промежуточная аттестация	Зачет Курсовая работа

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация

1	Подготовительные теоретические занятия - 10 час. Тема 1.1 Место и роль социальных проектов и добровольчества в системе ценностных принципов (констант) российского общества – единство многообразия, сила и ответственность, согласие и сотрудничество, любовь и доверие, созидание и развитие - 2 час. Тема 1.2 Добровольческая (волонтерская деятельность: история, организация, правовое регулирование - 2 час. Тема 1.3 Виды, формы и направления добровольческой деятельности. Интеллектуальное волонтерсво и работа Pro Bono - 2 час. Тема 1.4 Актуальные вопросы социального проектирования - 2 час. Тема 1.5 Актуальные вопросы организации социального взаимодействия и командной работы - 2 час.	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3		Зачет Курсовая работа
2	Разработка группового и/или индивидуального общественного проекта - 24 час. Тема 2.1 Анализ цели практики, формулировка общественной задачи, разработка плана решения задачи на базе партнерской некоммерческой организации - 2 час. Тема 2.2 Обзор и исследование проблематики задачи и целевой аудитории будущего общественного проекта - 2 час. Тема 2.3 Планирование деятельности по общественному проекту - 10 час. Тема 2.4 Представление проекта и индивидуального задания на практику - 10 час.	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3		Зачет Курсовая работа

3	Реализация общественного проекта - 38 час. Тема 3.1 Реализация общественного проекта - 30 час. Тема 3.2 Подведение итогов реализации общественного проекта, в том числе получение обратной связи от «социального заказчика» - 2 час. Тема 3.3 Подготовка отчетной документации по результатам практики, в том числе получение характеристики от ответственного представителя «солильного заказчика» - 4 час. Тема 3.4 Устный зачет по результатам практики - 2 час.	УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3		Зачет Курсовая работа

4. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Курсовая работа, 5 семестр.

Студент вызывается для беседы в аудиторию, ему задаются вопросы по задачам и целям его волонтёрской практики, по порядку выполнения практики а также какие знания и опыт он получил во время прохождения практики. При себе студент должен иметь оформленный отчёт и характеристику о студенте. Без отчёта и характеристики студент до защиты курсового проекта не допускается.

Промежуточная аттестация: Зачет, 5 семестр.

Студент вызывается для беседы в аудиторию, ему задаются вопросы по задачам и целям его волонтёрской практики, по порядку выполнения практики а также какие знания и опыт он получил во время прохождения практики. При себе студент должен иметь оформленный отчёт и характеристику о студенте. Без отчёта и характеристики студент до зачёта не допускается.

5. Оценочные материалы текущего контроля

6. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3
Вопросы/Задания:

1. Соответствие целям обучения

2. Вклад в сообщество

3. Рефлексия и критическое мышление

4. Межличностные и коммуникационные навыки

5. Личностный рост и развитие

6. Качество выполненной работы

5 семестр, Курсовая работа
Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-6.2 УК-6.3
Вопросы/Задания:

1. Что я узнал во время этого этапа реализации проекта (всего проекта)?

2. Как этот опыт связан с моим обучением?

3. Каково мое влияние на сообщество?

4. Что было для меня самым трудным и как я справился с этими трудностями?

5. Смогу ли я применить полученные знания и опыт в будущих проектах?