

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

**Направление подготовки:** 15.03.06 Мехатроника и робототехника

**Наименование образовательной программы:** Компьютерные технологии управления в робототехнике и мехатронике

**Уровень образования:** высшее образование - бакалавриат

**Форма обучения:** очная

**Оценочные материалы по практике  
Учебная практика: ознакомительная практика**

**Москва 2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОСТАВИЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Адамов Б.И.
Идентификатор	R2db20bbf-AdamovBI-4e0d2620	

Б.И. Адамов

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Адамов Б.И.
Идентификатор	R2db20bbf-AdamovBI-4e0d2620	

Б.И. Адамов

Заведующий выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Меркурьев И.В.
Идентификатор	Rd52c763c-MerkuryevIV-1e4a8830	

И.В. Меркурьев

Оценочные материалы по практике предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по практике, этапа формирования запланированных компетенций, прохождения практики.

Оценочные материалы по практике включают оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Запланированные результаты обучения</b>
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи	знать: - правила пользования Научно-технической библиотекой МЭИ.  уметь: - пользоваться НТБ МЭИ для поиска литературы.
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-2 <sub>УК-2</sub> Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	знать: - основные положения нормативных документов об организации учебного процесса в МЭИ.
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-2 <sub>УК-3</sub> Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи	уметь: - совместно работать в команде над поставленной задачей.
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 <sub>УК-6</sub> Эффективно планирует собственное время	знать: - основные принципы организации образовательного процесса МЭИ; - инфраструктуру МЭИ.
	ИД-2 <sub>УК-6</sub> Планирует траекторию своего профессионального развития и	знать: - возможности социокультурной среды МЭИ.

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Запланированные результаты обучения</b>
	предпринимает шаги по ее реализации	

### Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания.

#### Текущий контроль

Текущий контроль проводится в течение периода прохождения практики.

#### 1 семестр

№	Контрольные мероприятия	Оценка	Шкала оценивания
1	Получение задания на практику	5 («отлично»)	задание получено в срок, подписано преподавателем и студентом, принято студентом к исполнению
		2 («неудовлетворительно»)	не выполнены условия для оценки «5»
2	Равномерность работы в течение практики	5 («отлично»)	выполнены пункты 1 - 4 программы практики
		2 («неудовлетворительно»)	не выполнены условия для оценки «5»
3	Выполнение задания на практику в полном объеме	5 («отлично»)	Отчёт по практике подготовлен
		2 («неудовлетворительно»)	не выполнены условия для оценки «5»

## **Промежуточная аттестация**

### **Форма промежуточной аттестации в 1 семестре: зачет**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о промежуточной аттестации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

К промежуточной аттестации допускаются студенты, предоставившие комплект документов по результатам практики, проверенный руководителем практики от МЭИ, и получившие положительную оценку по текущему контролю по практике.

На промежуточной аттестации по результатам прохождения практики обучающемуся задаются теоретические и практические вопросы по представленному отчету и/или презентации.

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации по практике:

- 1.Обязан ли студент сдать все взятые в НТБ МЭИ книги после завершения учебного года?
- 2.Где находится абонемент НТБ для студентов 1-2 курсов бакалавриата?
- 3.Может ли студент пользоваться электронным каталогом НТБ МЭИ при наличии академической задолженности по результатам семестра?
- 4.Как провести поиск литературы по автору в электронном каталоге НТБ МЭИ?
- 5.Может ли студент сдавать экзамен по дисциплине при наличии неудовлетворительных оценок по КМ дисциплины в БАРС?
- 6.Сколько раз до фиксации семестровой составляющей в БАРС можно пересдавать КМ?
- 7.Как распределялись роли в командном проекте?
- 8.Менялись ли роли участников в проекте и почему?
- 9.В каком корпусе МЭИ располагается НТБ?
- 10.В каком корпусе МЭИ располагается ваша кафедра?
- 11.В каких аудиториях МЭИ располагается дирекция вашего института?
- 12.Когда в этом семестре начинается зачётная неделя? Можно ли сдавать долги по КМ до зачётной недели?
- 13.Когда в этом семестре начинается экзаменационная сессия? Можно ли сдавать экзамен по дисциплине, имея неудовлетворительные оценки по КМ дисциплины?
- 14.Что такое Союз студенческих отрядов МЭИ? Какова его деятельность?
- 15.Какие студенческие организации МЭИ вы знаете?

По результатам прохождения практики выставляется:

– оценка «зачтено» - Проект выполнен в соответствии с заданием на практику и представлен комиссии;

– оценка «не зачтено» - Не выполнены условия для получения оценки «зачтено».

В приложение к диплому выносится оценка за 1 семестр.

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

### Учебная практика: ознакомительная практика

(название практики)

#### 1 семестр

#### Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости:

- КМ-1 Получение задания на практику
- КМ-2 Равномерность работы в течение практики
- КМ-3 Выполнение задания на практику в полном объеме

#### Вид промежуточной аттестации – зачет

Трудоемкость практики - 1 з.е.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
	Срок КМ:	1	8	16
Текущий контроль прохождения практики		+	+	+
	Вес КМ:	10	40	50