

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич  
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана  
Дата подписания: 31.01.2025 13:15:25  
Уникальный программный ключ:  
3524aae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047

Положение об электронной информационно-образовательной среде МГТУ им. Н.Э. Баумана

Страница 16 из 26

## Приложение Инструкции для обучающихся

Учетными данными для сервиса «Личный кабинет» являются логин и пароль (рис.1).

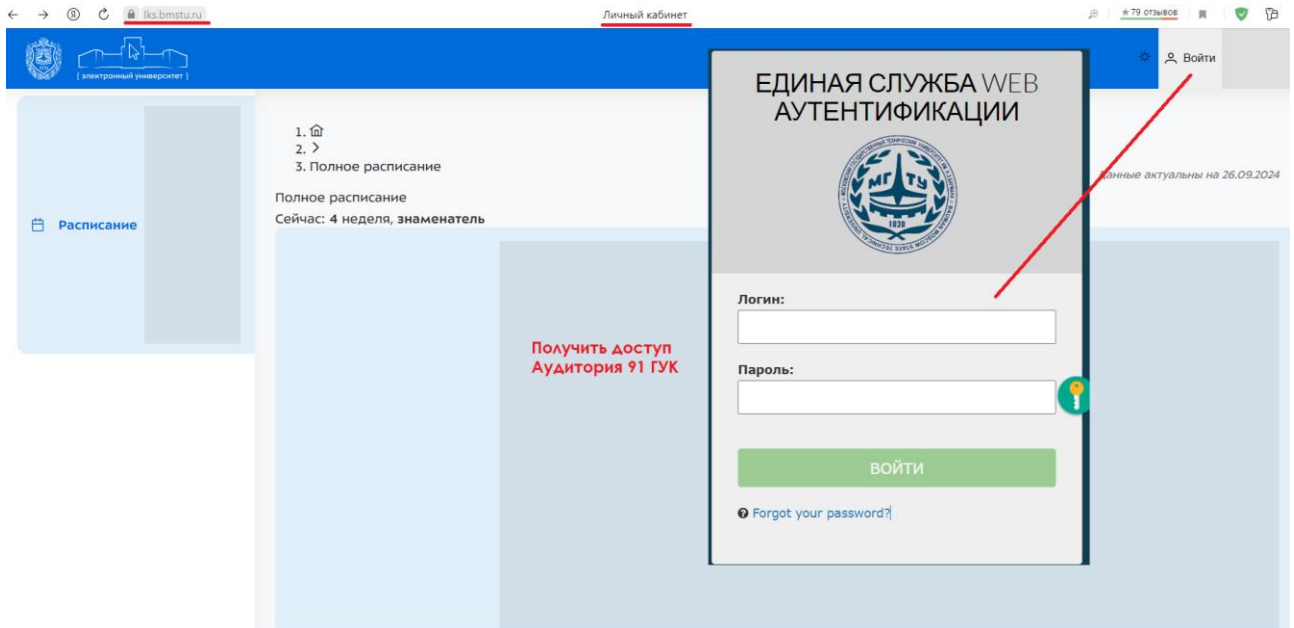


Рисунок 1 – Авторизация на сервисе «Личный кабинет»

После авторизации пользователь попадает в «Личный кабинет» (рис.2)

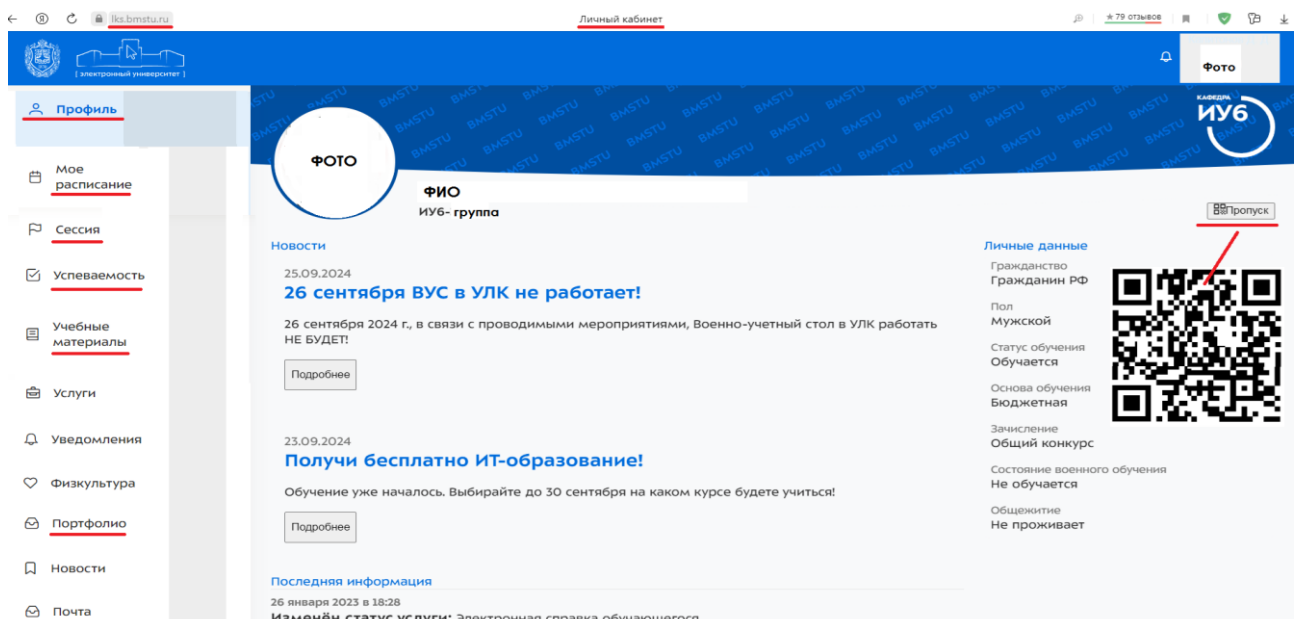


Рисунок 2 – «Личный кабинет»

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

В разделе «Учебные материалы» (рис.3), обучающемуся доступна ссылка на учебные планы с подробной инструкцией перехода в ЭУ:

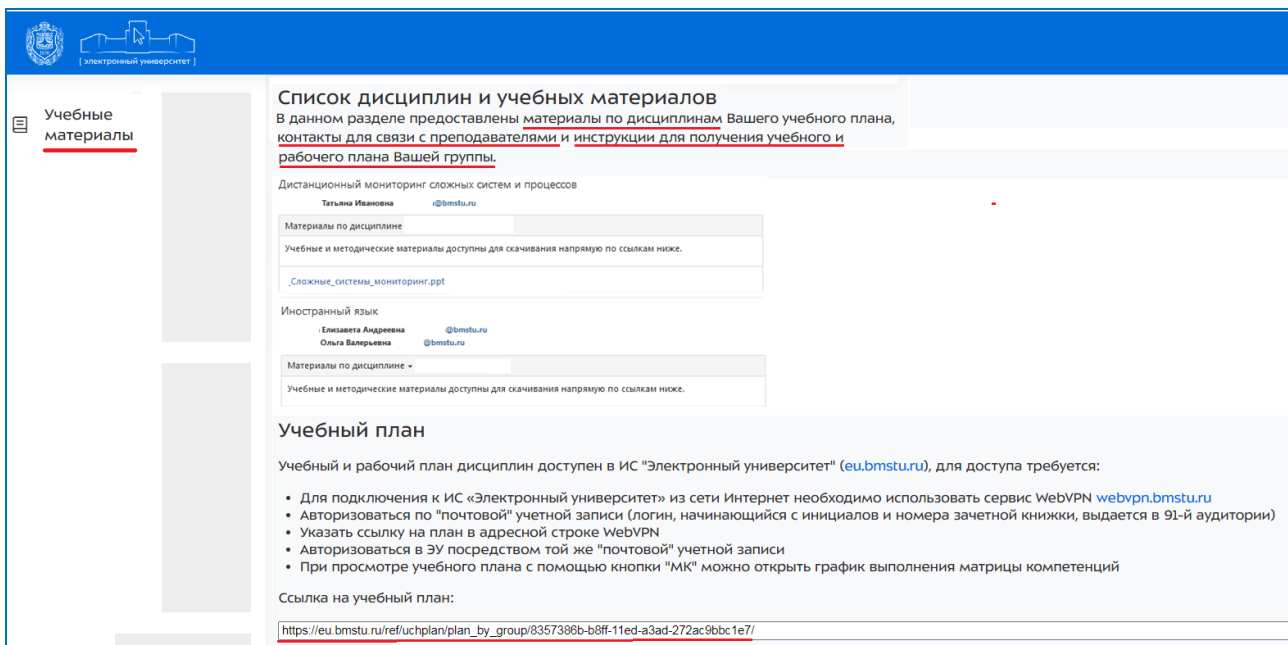


Рисунок 3 – Учебные материалы

После выполнения входа в ЭУ, обучающийся получает доступ к компонентам ОПОП, согласно Инструкции обучающегося, расположенной в подсистеме ЭУ «Учебные планы» (рис.4):

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

№	Название дисциплины	Отрезки по годам:	Семестры							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Б1 Дисциплины (модули)										
Обязательная часть										
1	Аналитическая геометрия 2024	ФН12	3							
2	Иностранный язык 2024	Л2	2	2	2	2	2	2		
3	Математический анализ 2024	ФН12	5							
4	Физическая культура и спорт 2024	Ф8	2							
5	Алгоритмизация и программирование 2024	ИУ6	7	5						
6	Информатика 2024	ИУ6	4							
7	История России 2024	СГН1	2	2						
8	Начертательная геометрия 2024	РК1	3							
9	Социология 2024	СГН2	3							
10	Интегралы и дифференциальные уравнения 2024	ФН12		5						
11	Линейная алгебра и функции нескольких переменных 2024	ФН12		4						
12	Физика 2024	ФН4		4	5					
13	Инженерная графика 2024	РК1		3						
14	Базы данных 2024	ИУ6			3	2				
15	Электротехника 2024	ИУ6			4					
16	Правоведение 2024	ЮР			3					
17	Теория вероятностей и математическая статистика 2024	ФН12			5					
18	Электроника 2024	ИУ6				4				
19	Дискретная математика 2024	ИУ6				4				
20	Схемотехника 2024	ИУ6				3	5	2		
21	Политология 2024	СГН3				3				
22	Операционные системы 2024	ИУ6					4			
23	Сети и телекоммуникации 2024	ИУ6					4			
24	Основы деловой коммуникации 2024	СГН2					3			
25	Философия 2024	СГН4						3		

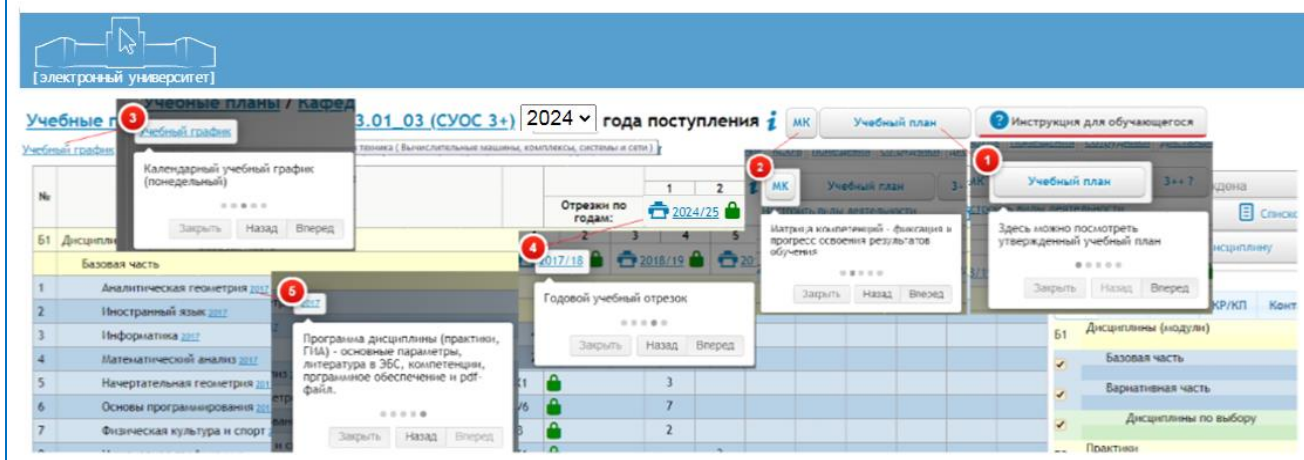


Рисунок 4 – Подсистема «Учебные планы»

Раздел «Мое расписание» (рис.5) в ЛК, дает доступ обучающемуся к электронному расписанию занятий.

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

**Расписание ИУ6-13М**

← К полному расписанию

**Расписание ИУ6-13М** Сохранить в календарь

6 неделя, знаменатель

Учебные материалы

ПН	Время	ЧС	ЗН
	08:30 - 10:05		
	10:15 - 11:50		
	12:00 - 13:35	(лек) Современная логика и представление знаний 515ю Таросов В. Б.	
	13:50 - 15:25	(лек) Технология параллельных систем баз данных 426 Григорьев Ю. А.	
	15:40 - 17:15		(сем) Современная логика и представление знаний 523 Таросов В. Б.
	17:25 - 19:00		
	19:10 - 20:45		

ВТ	Время	ЧС	ЗН
	08:30 - 10:05		
	10:15 - 11:50		
	12:00 - 13:35	(лек) Дистанционный мониторинг сложных систем и процессов Каф Булдакова Т. И.	
	13:50 - 15:25	(лек) Математика больших данных Каф Мажаров Г. П.	
	15:40 - 17:15	(сем) Математика больших данных Каф Мажаров Г. П.	
	17:25 - 19:00	(сем) Иностранный язык Каф	
	19:10 - 20:45		

СР	Время	ЧС	ЗН
	08:30 - 10:05		
	10:15 - 11:50		
	12:00 - 13:35	Самостоятельная работа	
	13:50 - 15:25		
	15:40 - 17:15		
	17:25 - 19:00		
	19:10 - 20:45		

ЧТ	Время	ЧС	ЗН
	08:30 - 10:05		
	10:15 - 11:50		
	12:00 - 13:35	Самостоятельная работа	
	13:50 - 15:25		
	15:40 - 17:15		
	17:25 - 19:00		
	19:10 - 20:45		

ПТ	Время	ЧС	ЗН
	08:30 - 10:05		
	10:15 - 11:50		
	12:00 - 13:35		(лек) Искусство системного инжиниринга и менеджмента организаций Каф Березкин Д. В.
	13:50 - 15:25		(лек) Искусство системного инжиниринга и менеджмента организаций Каф Березкин Д. В.
	15:40 - 17:15		(сем) Искусство системного инжиниринга и менеджмента организаций Каф Березкин Д. В.

СБ	Время	ЧС	ЗН
	08:30 - 10:05		
	10:15 - 11:50		
	12:00 - 13:35	Самостоятельная работа	
	13:50 - 15:25		
	15:40 - 17:15		
	17:25 - 19:00		
	19:10 - 20:45		

Рисунок 5 – Раздел «Личный кабинет» - «Мое расписание»

Фиксация хода образовательного процесса и результатов промежуточной аттестации (рис. 6, 7), демонстрируются в разделах ЛК: «Успеваемость» и «Сессия», и позволяют ознакомиться с результатами хода образовательного процесса текущего семестра и промежуточной аттестации по всем пройденным семестрам.

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

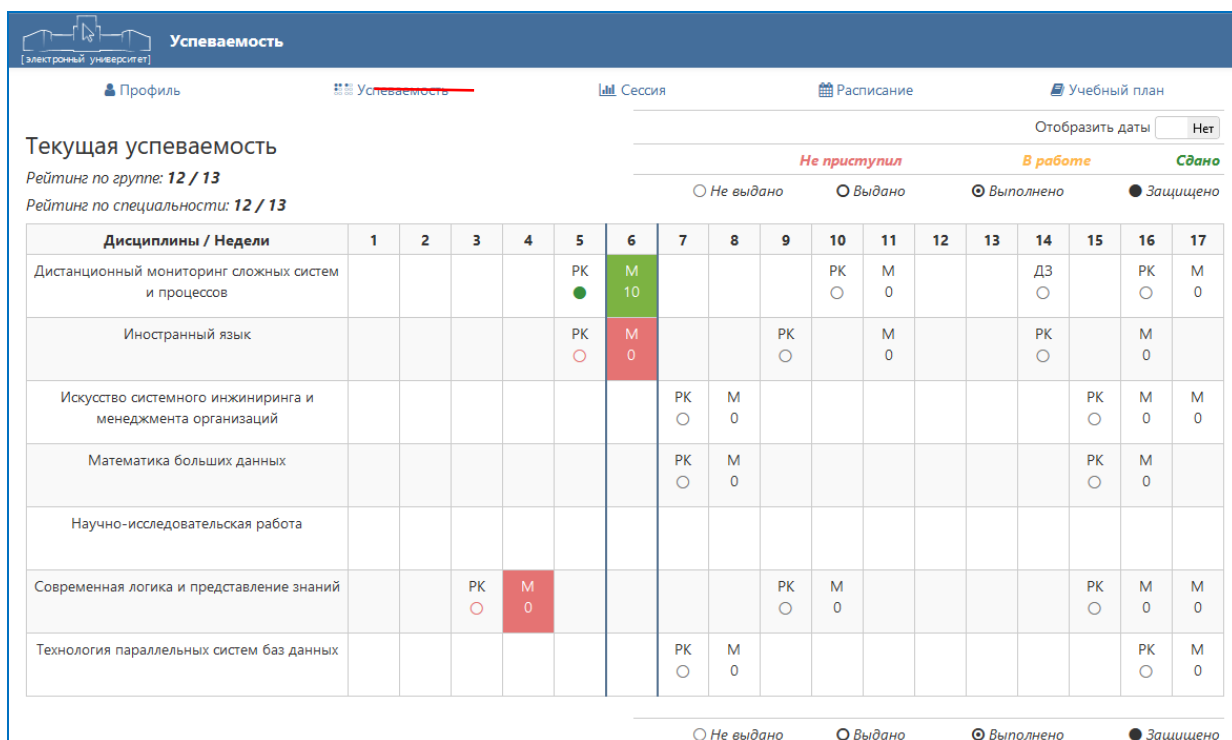


Рисунок 6 – Раздел «Личный кабинет» - «Успеваемость»

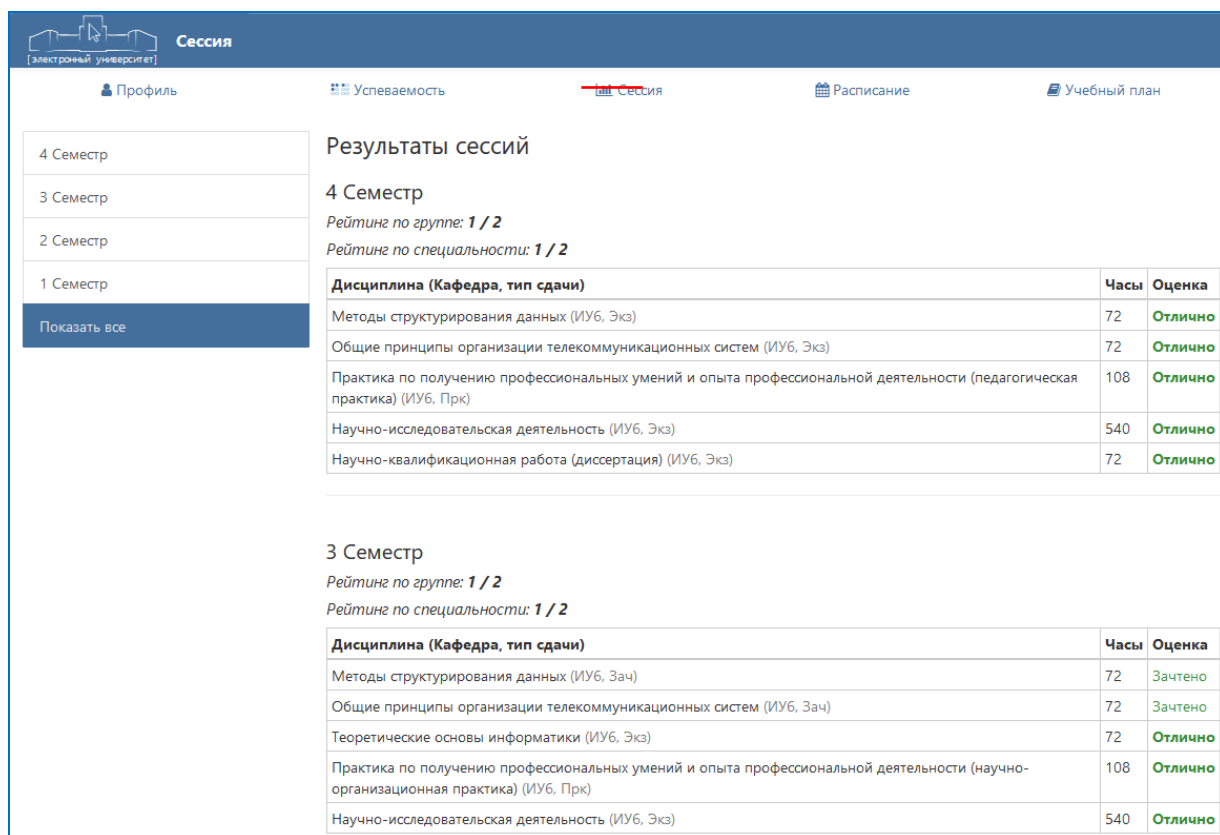


Рисунок 7 – Раздел «Личный кабинет» - «Сессия»

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

Фиксация результатов освоения основной профессиональной образовательной программы, демонстрируется в подсистеме «Учебные планы» ЭУ, при переходе к Матрице компетенций (МК) (рис. 8).

МК дает возможность наглядно увидеть учет результатов обучения. В реальном масштабе времени в зависимости от курса обучения (от количества освоенных дисциплин) показывается, какие компетенции освоены в полном объеме (зеленый цвет), какие – в процессе освоения (желтый цвет), какие еще не начинали осваиваться (красный цвет). Цветовая идентификация компетенций, подсказывает на каком уровне сейчас они сформированы для каждого конкретного года обучения студентов.

№	Дисциплины (модули)/Компетенции	Каф. (?)	УКС								ОПКС													
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4
B1	Дисциплины (модули)		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
	Обязательная часть																							
1	Аналитическая геометрия 2020	ФН12																						
2	Иностранный язык 2020	Л2				+																		
3	Информатика 2020	ИУ6																						
4	Математический анализ 2020	ФН12																						
5	Основы программирования 2020	ИУ6																						
6	Физическая культура и спорт 2020	ФВ																						
7	Интегралы и дифференциальные уравнения 2020	ФН12																						
8	История 2020	СГН1		+																				
9	Линейная алгебра и функции нескольких переменных 2020	ФН12							+															
10	Физика 2020	ФН4								+														
11	Инженерная графика 2020	РК1									+	+											+	
12	Базы данных 2021	ИУ6										+	+											
13	Электротехника 2021	ИУ6											+					+	+					
14	Правоведение 2021	ЮР			+																			
15	Электроника 2021	ИУ6								+	+							+	+					
16	Научная организация инженерного труда, стандартизация и сертификация 2021	ИУ6												+										+
17	Операционные системы 2022	ИУ6										+												
18	Сети и телекоммуникации 2022	ИУ6											+								+	+		+

Рисунок 8 – «Матрица компетенций»

Проведение всех видов занятий и процедур оценки результатов обучения по дисциплинам, если это предусмотрено локально-нормативным актом университета, с применением ЭО, ДОТ, осуществляется посредством:

- системы видео-конференц-связи в BigBlueButton <https://webinar4.bmstu.ru/b/>, предназначенной для проведения конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций открытых учебных занятий и

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

научных мероприятий Университета посредством сети Интернет обучающимся, научно-педагогическим работникам и иным работникам Университета;

- информационно-образовательной среды для математической подготовки инженеров Nomotex <https://nomotex.ru/>;

- платформы цифровых образовательных ресурсов МГТУ им. Н.Э. Баумана – Открытый МГТУ <https://open.bmstu.ru/>.

Портфолио обучающегося – формируется обучающимся самостоятельно (рис 9), вход осуществляется через ЛК посредством логина и пароля корпоративной почты обучающегося и включает следующие разделы <https://lks.bmstu.ru/portfolio/>:

- личные данные: ФИО, дата рождения, номер группы, уровень образования (без права редактирования) и фотографию;

- учебная деятельность;
- научно-образовательная деятельность;
- практика и проектная деятельность;
- культурно-творческая деятельность;
- общественная деятельность;
- спортивные достижения;
- дополнительное образование;
- публикации.

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

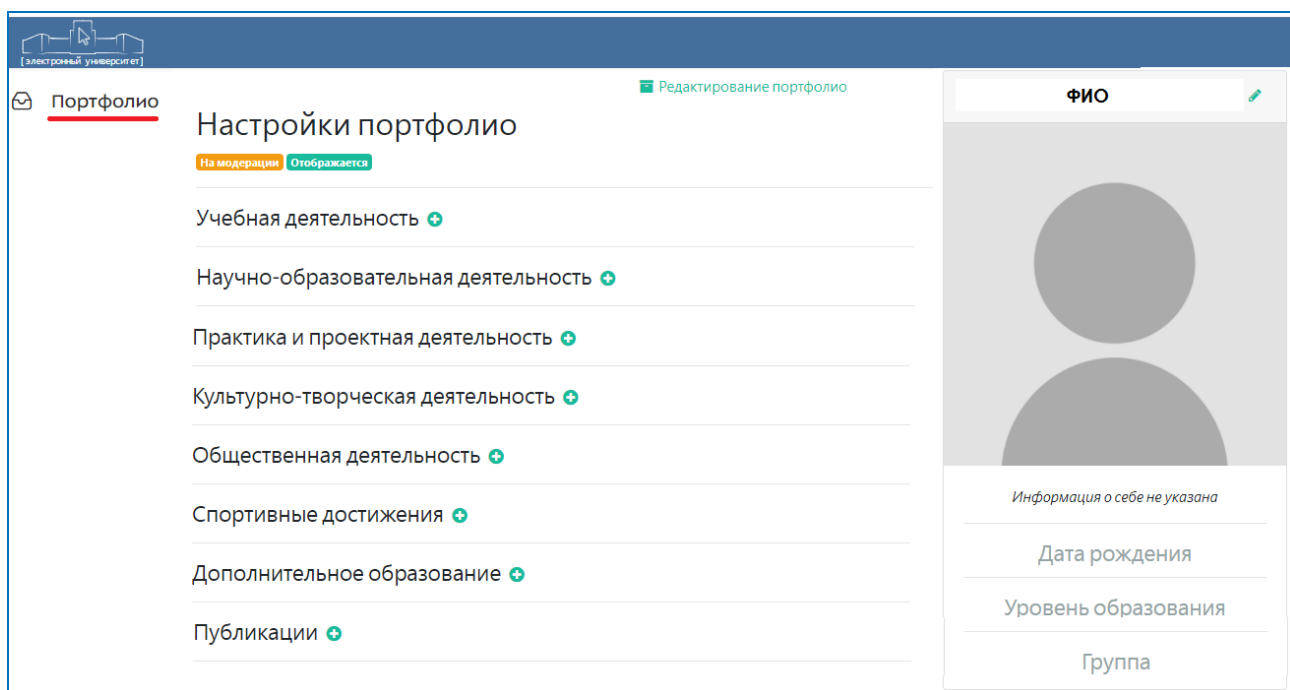


Рисунок 9 – «Портфолио обучающегося»

Раздел «Учебная деятельность» может включать в себя следующие сведения:

- рефераты (при наличии) и оценки за них;
- расчетно-пояснительные записки (пояснительные записки) курсовых проектов и курсовых работ;
- другие результаты контрольных мероприятий и самостоятельной работы обучающегося в рамках учебных дисциплин.

Раздел «Научно-образовательная деятельность» может включать в себя следующие сведения:

- документы, подтверждающие победы/награды личного или командного характера, полученные на конкурсах/олимпиадах по образовательной деятельности (различного уровня – от университетского до международного);
- информацию об участии и/или документы, подтверждающие участие в научно-образовательных, научно-практических, научно-исследовательских и других конференциях, семинарах, конкурсах, фестивалях, форумах, выставках,

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024



проектах и т.п.;

- документы, подтверждающие индивидуальные достижения обучающегося при поступлении в Университет (сертификаты, грамоты, дипломы и пр.);

- информацию и/или документы о поощрениях обучающегося (благодарности, именные стипендии и др.);

- работы, представленные на конкурсы, олимпиады;

- информацию о патентах, авторских свидетельствах;

- информацию об участии в научно-исследовательской деятельности, грантах, научно-исследовательских работах и т.п.;

- документы, подтверждающие победы/награды по конкурсной научной деятельности (свидетельства, грамоты, медали и т.п.);

- другие результаты научно-образовательной деятельности обучающегося.

Раздел «Практика и проектная деятельность» может включать в себя следующие сведения:

- отчеты по практике;

- отчеты по НИР;

- презентации, другие иллюстративные материалы о прохождении практики.

Раздел «Культурно-творческая деятельность» может включать в себя следующие сведения:

- информацию и/или документы, подтверждающие победы/награды/поощрения по конкурсной творческой деятельности – творческие конкурсы, концерты, творческие разработки, экспонаты на выставках и экспозициях и т.п.;

- информацию об участии в викторинах, встречах, выставках, играх, КВН,

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

творческих конкурсах, концертах, праздниках и т.п.;

- информацию об участии в творческих коллективах и др.

Раздел «Общественная деятельность» может включать в себя следующие сведения:

- информацию и/или документы, подтверждающие участие в работе органов студенческого самоуправления, в молодежных общественных объединениях, в профсоюзной организации, в волонтерской деятельности (сертификаты, грамоты, дипломы и пр.) и т.п.;

- иллюстративные материалы (презентации, фото и др.) об участии в общественных мероприятиях.

Раздел «Спортивные достижения» может включать в себя следующие сведения:

- информацию и/или документы, подтверждающие участие в спортивных олимпиадах, первенствах, чемпионатах, соревнованиях, спартакиадах и т.п.;

- информацию и/или документы, подтверждающие получение спортивных разрядов;

- информацию об участии в спортивных секциях.

Раздел «Дополнительное образование» может включать в себя следующие сведения:

- информацию и/или документы, подтверждающие получение дополнительного образования (курсы (в т.ч. онлайн, дистанционные), повышение квалификации и т.п.), второго высшего образования, получаемое параллельно с основным образованием;

- информацию об обучении в Военном институте (Факультете военного обучения, Учебно-военном центре).

Раздел «Публикации» может включать в себя сведения, информацию (ссылку) и/или скан-копии научных публикаций в журналах, сборниках

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024

научных трудов, докладов на научно-практических конференциях, тезисов докладов на конференциях, семинарах и т.д.

Синхронное обучение (видеоконференции, виртуальный класс – интерактивная доска, вебинары и мессенджеры (ICQ, SKYPE, чаты)) предполагает взаимодействие преподавателя с обучающимися в режиме реального времени и может быть использовано в рамках основной работы, только при наличии приказа о проведении занятий в режиме on-line и /или самостоятельной работы студента без ограничений.

Асинхронное обучение (электронная почта (e-mail), форумы, подкасты) – метод обучения, в процессе которого контакт между обучающим и обучаемым осуществляется с задержкой во времени.

Раздел «Учебные материалы» (рис. 10) содержит перечень читающих в настоящее время дисциплин и учебных материалов к ним (размещаются преподавателями в подсистеме ЭУ), а также ФИО и данные корпоративной почты преподавателя, что позволяет обучающемуся осуществлять асинхронное взаимодействие с педагогом в любое время, посредством сети «Интернет».

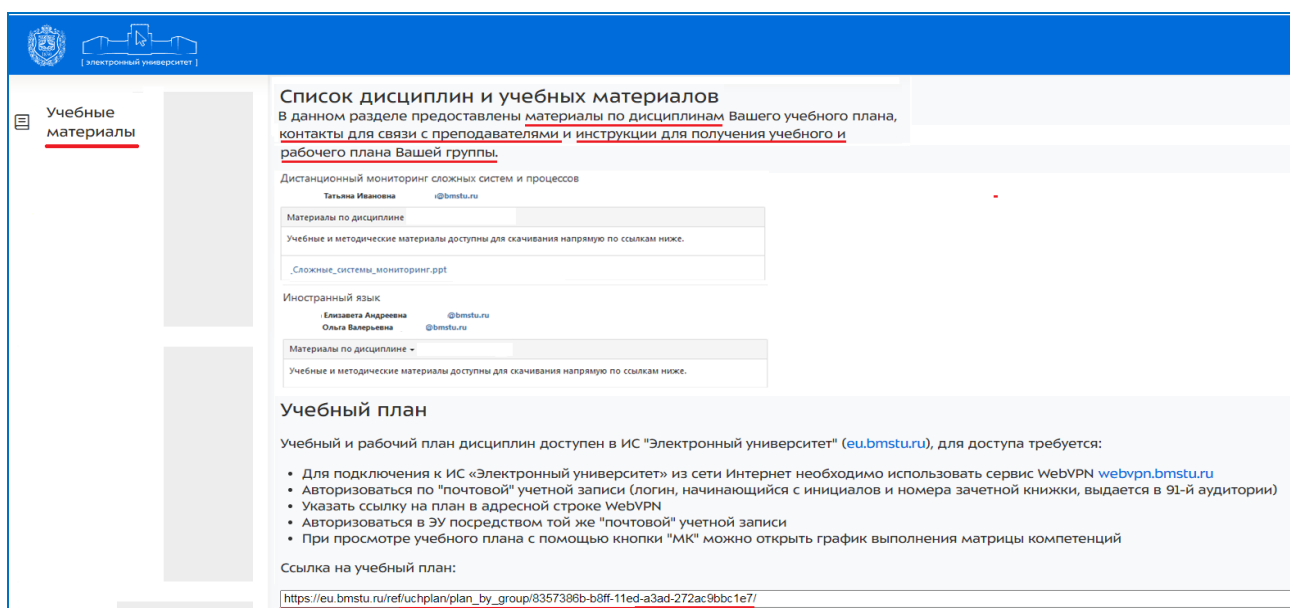


Рисунок 10 – Раздел «Учебные материалы»

Утверждено приказом МГТУ им. Н.Э. Баумана:	от 29.01.2025 № 02.01-02/53	Введено в действие с	29.01.2025
Версия документа:	01	Документ №	01-01-ПЛ-015 01-2024