

К концу 6-летнего обучения каждый студент кафедры гидромеханики должен сдать спецкурсы и курсы ЕНС по следующему плану.

1. Спецкурсы «по выбору кафедры»

2 годовых (экзамены)

- «Гидромеханика» (читается на 3 курсе)
- «Газовая динамика» (читается на 4 курсе)

2 полугодовых (экзамены)

- «Теория вязкой жидкости» (традиционно читается осенью на 4 курсе)
- «Анализ размерностей и приложения» (традиционно читается весной на 4 курсе)

2. Спецкурсы «по выбору студента»: 4 полугодовых, экзамены

Курсы выбираются студентами самостоятельно.

Списки спецкурсов и курсов ЕНС, читаемых на факультете: <http://scs.math.msu.ru/courses>

3. Спецкурс на иностранном языке: 1 полугодовой экзамен

Кафедра читает курс

- «Введение в механику жидкости» (5 курс, весна)

4. ЕНС: 2 полугодовых, экзамен

В качестве одного из курсов ЕНС студенты кафедры гидромеханики традиционно сдают курс

- «Анализ размерности и моделирование» (читается осенью на 4 курсе, формально сдается позже в соответствии с учебным планом)

Второй курс ЕНС студенты выбирают самостоятельно.

Кафедра может читать курс ЕНС

- «Дополнительные главы теории вязкой жидкости» (5 курс, весна)

5. ЕНС на иностранном языке: 1 полугодовой зачет

Кафедра читает курс

- «Избранные главы механики жидкости» (6 курс, осень)

Время сдачи экзаменов определяется учебными планами (текущий учебный план: <https://math.msu.ru/fundamental-mechanics>, см. также <http://www.math.msu.ru/uplans>)

Курсы, необходимые по учебному плану

курс	осенний семестр	весенний семестр
3	годовой с/к по выбору кафедры («Гидромеханика»)	годовой с/к по выбору кафедры («Гидромеханика») экзамен
4	годовой с/к по выбору кафедры («Газовая динамика»)	годовой с/к по выбору кафедры («Газовая динамика») экзамен
5	полугодовой с/к по выбору кафедры («Теория вязкой жидкости») экзамен	полугодовой с/к по выбору кафедры («Анализ размерностей и приложения») экзамен
	полугодовой с/к по выбору студента экзамен	полугодовой курс ЕНС по выбору студента («Дополнительные главы теории вязкой жидкости») экзамен (с 2022/23 уч.г.)
	полугодовой с/к по выбору студента экзамен	полугодовой с/к на иностранном языке («Введение в механику жидкости») экзамен
		полугодовой с/к по выбору студента экзамен (с 2022/23 уч.г.)
6	полугодовой курс ЕНС по выбору студента («Анализ размерностей и моделирование») экзамен	
	полугодовой курс ЕНС на иностранном языке («Избранные главы механики жидкости») зачет	
	полугодовой с/к по выбору студента экзамен	

	обеспечивается кафедрой (курсы по выбору кафедры — обязательны, остальные — по желанию студента)
	студенты сдают самостоятельно