

Комитет по образованию администрации городского округа «Город Калининград»
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
города Калининграда
средняя общеобразовательная школа № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
10 – 11
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КЛАССЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
(ИНЖЕНЕРНОЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ)
НАПРАВЛЕННОСТИ
В СООТВЕТСТВИИ С ФОП И ФГОС СОО
2025 – 2027 учебный год

г. Калининград
2025

**Учебный план 10-11-го предпрофессионального класса технологического профиля
(инженерной судостроительной) направленности,
реализующего ФГОС СОО И ФОП СОО,
начавших обучение в 2025 – 2026 учебном году,
на 2025-2027 учебный год**

Пояснительная записка к учебному плану

Нормативная база учебного плана

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся (п. 22 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Учебный план ФГОС СОО отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности, а также определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Индивидуальный учебный план – учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (п. 23 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Учебный план среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Калининграда средней общеобразовательной школы № 3 (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную общеобразовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Калининграда средней общеобразовательной школы № 3, разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических

требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в МАОУ СОШ № 3 начинается 02 сентября 2025 года и заканчивается 26 мая 2026 года. 01 сентября 2025 года – торжественное мероприятие, посвященное началу нового 2025-2026 учебного года и Дня знаний.

Продолжительность учебного года в 10-х классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10а-1, 10а-2, 10б-1 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

При изучении предметов иностранный язык, информатика, физическая культура осуществляется деление учащихся на подгруппы.

В МАОУ СОШ № 3 языком обучения является русский язык.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10а-1, 10а-2, 10б-1 – 37 часов. Учебный план составлен для следующих профилей: технологический, социально-экономический, универсальный.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. **Обязательная часть учебного плана** определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей. **Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений**, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся:

- на увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

Обязательным элементом учебного плана является выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Технологический (информационно-технологический) профиль (с углубленным изучением математики и информатики) ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные

предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика». Учебный план технологического (инженерного) профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующих профилю обучения предметных областей «Математика и информатика» и 1 предмета предметной области «Естественно-научные предметы». На углубленном уровне изучаются: «Математика» - 8 часов, «Информатика» - 4 часа, «Физика» - 4 часа. В учебном плане учебный предмет «Математика» (предметная область «Математика и информатика») представлен в виде трех учебных курсов: «Алгебра» (4 часа), «Геометрия» (3 часа), «Вероятность и статистика» (1 час).

Для достижения цели Проекта (создание системы непрерывной подготовки кадров для судостроительной отрасли путем формирования эффективной профильной предпрофессиональной образовательной среды посредством интеграции общего и дополнительного образования, программ внеурочной деятельности, реализуемых в сетевом взаимодействии общеобразовательной организации – участника Проекта, базового регионального вуза – КГТУ, академических и промышленных партнеров – АО «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь»»), для построения осознанной образовательной и профессиональной траектории в области судостроения), реализуется комплексный подход, включающий в себя профориентационные мероприятия. Неотъемлемой и обязательной частью образовательного процесса является **внеурочная деятельность**. Внеурочная деятельность в соответствии с требованиями ФГОС СОО организуется по основным направлениям развития личности (спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное). Цель внеурочной деятельности — создание условий для реализации подростками своих потребностей, интересов, способностей в тех областях познавательной, социальной, культурной жизнедеятельности, которые они желают реализовать за рамками учебных занятий.

Внеурочная деятельность в классах технологического профиля (инженерной судостроительной направленности) представлена профильными и предпрофессиональными курсами:

- курсом внеурочной деятельности «Инженерное дело» (136 часов за два года обучения), в который для углубленного изучения предмета «Информатика» интегрирован модуль «Информатика» для инженеров в количестве 68 часов. Период реализации – 2 года (10-11 класс);
- дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами: «Оптика лазеров», «Морская робототехника и судомоделизм», «Компьютерное моделирование и проектирование», «Технологическое предпринимательство» в количестве 68 часов по каждой из программ. Период реализации: 2 года (10-11 класс).

**Учебный план (технологический профиль) среднего общего образования 10-11 классов,
начавших обучение в 2025-2026 учебном году, на 2025-2027 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		2025-2026 учебный год	2026-2027 учебный год
		10Б1, 10А2	11Б1, 11А2
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика (углубленный уровень)	4	4
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	4	4
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		35	34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Секреты текста		2	2
Избранные вопросы физики		0	1
Итого		2	3
ИТОГО недельная нагрузка		37	37
Количество учебных недель		37	37
Всего часов в год		1258	1258

План внеурочной деятельности (недельный)

Учебные курсы	Количество часов в неделю	
	2025-2026 учебный год	2026-2027 учебный год
	10Б1, 10А2	11Б1, 11А2
Разговоры о важном	1	1
Россия - твои горизонты	1	1
Инженерное дело (в т.ч. модуль «Информатика для инженеров»)	2	2
ИТОГО недельная нагрузка	4	4

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы

Программы	Количество часов в неделю	
	2025-2026 учебный год	2026-2027 учебный год
	10Б1, 10А2	11Б1, 11А2
Оптика лазеров	1	1
Морская робототехника и судомоделизм	1	1
Компьютерное моделирование и проектирование	1	1
Технологическое предпринимательство	1	1
ИТОГО недельная нагрузка	4	4