

ПРИНЯТ
Решением педагогического совета
Протокол № 1 от 16.08.2019

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ

П.С.Черемухин

Приказ от 16.08.2019 № 17



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**муниципального общеобразовательного учреждения «Инженерная школа
города Комсомольска-на-Амуре»
на 2019 - 2020 учебный год**

(ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

**ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБ-
РАЗОВАНИЯ (ООП ООО)**

г. Комсомольск-на-Амуре
Хабаровский край

1. Пояснительная записка к учебному плану уровня среднего общего образования

1.1. Нормативно-правовое обоснование учебного плана

Учебный план уровня среднего общего образования (далее – СОО) МОУ «Инженерная школа города Комсомольска-на-Амуре» является частью организационного раздела основной образовательной программы и формируется в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст.28);
- Федеральным законом от 03.08.2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345 "О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования";
- Письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 декабря 2018 года № 03-510 «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 (постановление главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. № 1897; в редакции от 02.01.2016);
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья СанПиН 2.4.2.3286-15 (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.07.2015 № 26).

1.2. Структура учебного плана

Учебный план СОО МОУ «Инженерная школа города Комсомольска-на-Амуре» определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, и формы промежуточной аттестации обучающихся. Учебный план состоит из Пояснительной записки, Учебных нагрузок, Учебно-методического обеспечения среднего общего образования, Форм промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план является частью основной образовательной программы уровня среднего общего образования.

Учебный план составлен с целью дальнейшего совершенствования образовательного процесса, повышения качества обучения обучающихся, обеспечения вариативности образовательного процесса, сохранения единого образовательного пространства, а также с учётом гигиенических требований, предъявляемых к условиям обучения и воспитания обучающихся и сохранения их здоровья. Учебный план СОО реализует принципы вариативности, непрерывности, преемственности в обучении.

1.3. Санитарно-гигиенические требования к организации учебного процесса

Все классы обучаются в режиме шестидневной учебной недели.

Продолжительность уроков в школе составляет 45 минут; перемены – по 10 – 15 минут. Начало занятий в 8 часов 30 минут.

В школе выполняются гигиенические требования к максимальным величинам недельной образовательной нагрузки.

Классы	Максимально допустимая недельная нагрузка в академических часах при 6-дневной неделе, не более
10 - 11	37

Объем домашних заданий (по всем предметам) таков, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) в 10 – 11 классах – до 3,5 ч.

Продолжительность учебного года составляет:

- в 10-м классе – 35 учебных недель;
- в 11 классе – 34 учебные недели без учета государственной (итоговой) аттестации.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель.

При проведении занятий по «Иностранному языку» осуществляется деление классов на две группы (при наполняемости класса не менее 25 человек); при проведении учебных занятий в 10-11 классах по предметам «Информатика» и «Физическая культура» осуществляется деление на группы.

1.4. Особенности организации образовательного процесса в школе.

Учебный план школы нацелен на решение следующих задач:

- Совершенствование содержания образования, направленного на формирование информационно-коммуникативной и социальной компетентности обучающихся;
- Развитие индивидуальности ребёнка для его успешной самореализации в изменяющемся социуме за счёт повышения эффективности используемых современных образовательных технологий;
- Создание условий для развития обучающихся через базовое, дополнительное, предпрофильное и профильное образование;

- Сохранение психического и физического здоровья обучающихся через создание комфортных условий для успешного обучения каждого ученика; обеспечение условий их безопасного обучения.

Все дисциплины, составляющие федеральный компонент в 10-11 классах, входят в учебный план и реализуются в полном объеме.

Время, отведенное в учебном плане школы на изучение предметов федерального компонента и регионального компонента и компонента образовательного учреждения в 10-11 классах, соответствует требованиям примерных образовательных программ. Соотношение между федеральным компонентом и региональным компонентом и компонентом образовательного учреждения в учебном плане установлено на основе ФГОС.

Профильное обучение в 10-11-х классах организуется в соответствии с ФГОС.

В соответствии с п.23 статьи №32 Закона Российской Федерации «Об образовании», в учебном процессе используются учебники федерального перечня учебников, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345 "О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего, основного общего, среднего общего образования".

В качестве программ факультативных и элективных курсов используются программы Министерства просвещения РФ, программы, опубликованные в предметных научно-методических журналах, модифицированные рабочие программы учебных курсов, авторские программы, утвержденные на заседаниях методических объединений учителей.

Учебный план СОО МОУ «Инженерная школа города Комсомольска-на-Амуре» обеспечивает региональные особенности содержания образования и индивидуальные потребности обучающихся, позволяет приобщить обучающихся к общекультурным и национально значимым ценностям, формировать систему предметных навыков и личностных качеств, соответствующих требованиям стандарта.

1.5. Формы промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация представляет собой процедуру аттестации обучающихся на уровне среднего общего образования и проводится в конце каждого полугодия и в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная аттестация проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ и фиксируется в журнале.

Класс	Предмет	Формы промежуточной аттестации
10	Все, кроме профильных предметов (математика; физика, информатика / биология, химия)	На основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ

10	Профильные предметы (математика; физика, информатика / биология, химия)	Промежуточная аттестация по профильным предметам (математика; физика, информатика / биология, химия) 10-х классах проводится в форме, согласно локальному акту Положение о Промежуточной аттестации по профильным предметам.
11	все	На основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ

3. Пояснительная записка к учебному плану среднего общего образования

Обучение классов среднего общего образования призвано максимально раскрыть индивидуальные способности, дарования человека и сформировать на этой основе профессионально и социально компетентную, мобильную личность, умеющую делать профессиональный и социальный выбор и нести за него ответственность, сознающую и способную отстаивать свою гражданскую позицию, гражданские права.

Принципы построения учебного плана для 10-11 классов основаны на идее двухуровневого (базового и профильного) федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования. В учебном плане предметы представлены для изучения обучающимися либо на базовом, либо на профильном уровне.

В школе реализуются технологический профиль обучения (10А, 10Б, 10В классы) и естественнонаучный (10В класс).

Сетевое взаимодействие при реализации данных профилей осуществляется с КНАГУ.

Профильными предметами в 10А, 10Б, 10В классах являются учебные предметы «Математика», «Физика», «Информатика». Профильными предметами в 10В классе являются учебные предметы «Математика», «Химия», «Биология».

В соответствии с письмом Минобрнауки Хабаровского края от 16.05.2017 № 02.1-14-5706, с целью развития экономического образа мышления, воспитания ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений, формирования опыта применения полученных знаний и умений для решения вопросов в области экономики семьи и в сфере управления личными финансами в 11 классе введен элективный курс «Основы финансовой грамотности».

В целях сохранения преемственности и непрерывности в преподавании географии в 10-11-х классах, предмет преподается в течение 2-х лет по 1 часу в неделю.

Часть учебного плана, составленная из часов регионального компонента и компонента образовательного учреждения, наполняется элективами профильной направленности и курсами по выбору общеразвивающей направленности.

Учебный план школы удовлетворяет образовательным потребностям обучающихся и их родителей, создает каждому ученику условия для самореализации и развития.

**Учебный план среднего общего образования
для 10А технологического класса (Авиационный класс)
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Инженерной школы города Комсомольска-на-Амуре»**

Предметные области	Учебные предметы	Классы	Уровень	Количество часов	
				в неделю	за два года
				10А (технологический профиль)	
				10 класс – 2019-2020 учебный год (35 недель)	11 класс – 2021- 2022 учеб- ный год (35 недель)
Русский язык и ли- тература	Русский язык	Б	1/35	1/35	70
	Литература	Б	3/105	3/105	210
Иностранные языки	Иностранный язык (ан- глийский)	Б	3/105	3/105	210
Математика и ин- форматика	Математика	У	6/210	6/210	420
	Информатика	У	4/140	4/140	280
Общественные науки	История	Б	2/70	2/70	140
	Обществознание	Б	2/70	2/70	140
	География	Б	1/35	1/35	70
Естественные науки	Физика	У	5/175	5/175	350
	Химия	Б	1/35	1/35	70
	Биология	Б	1/35	1/35	70
	Астрономия	Б	0/1/17,5	1/0/17,5	35
ФК, экология и ос- новы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3/105	3/105	210
	Основы безопасности жиз- недеятельности	Б	1/35	1/35	70
	ИП	ЭК	1/35		35
	ИП	ЭК		1/35	35
	Предметы и курсы по вы- бору (КнАГУ):	ЭК	2,5/87,5:	2,5/87,5:	175
	Моделирование космиче- ских систем (МКС)		2		
	Элективный курс: Ос- новы автоматизации и про- граммирование микро- контроллеров ARDUINO		1	2	
Итого			37/1295	37/1295	2590
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	37	
Внеурочная деятельность			10/350	10/350	
Духовно-нравственное направление					
Мероприятия реализуемые через программу вос- питания и социализации (концерты, конкурсы, ак-			1	1	

<i>ции, кл. часы, 15-минутки и т.д.)</i>				
Общекультурное направление				
<i>Стилистика русского языка и основы редактирования текста</i>		1	1	
Социальное направление				
<i>Социальное волонтерство (школьное объединение)</i>		1	1	
Общеинтеллектуальное направление				
«Робототехника»		1	1	
«Готовимся к ЕГЭ по русскому языку»		1	1	
КнАГУ:		3	3	
«Моделирование космических систем»		1	1	
«Машиностроительное черчение»		1	1	
«ТРИЗ»		1	1	
«Автоматизация математических расчетов»		1	1	
Спортивно-оздоровительное направление				
<i>Мероприятия, реализуемые через программу воспитания и социализации (спортивные соревнования, предметные недели, Дни здоровья, спортивные каникулярные школы, секции и т.д.)</i>		1	1	

**Учебный план среднего общего образования
для 10Б технологического класса (Электроника и мехатроника)
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Инженерной школы города Комсомольска-на-Амуре»**

Предметные области	Учебные предметы	Классы	Уровень	Количество часов		
				в неделю		за два года
				10Б (технологический профиль)		
				10 класс – 2019-2020 учебный год (35 недель)	11 класс – 2021- 2022 учеб- ный год (35 недель)	
Русский язык и ли- тература	Русский язык	Б	1/35	1/35	70	
	Литература	Б	3/105	3/105	210	
Иностранные языки	Иностранный язык (ан- глийский)	Б	3/105	3/105	210	
Математика и ин- форматика	Математика	У	6/210	6/210	420	
	Информатика	У	4/140	4/140	280	
Общественные науки	История	Б	2/70	2/70	140	
	Обществознание	Б	2/70	2/70	140	
	География	Б	1/35	1/35	70	
Естественные науки	Физика	У	5/175	5/175	350	
	Химия	Б	1/35	1/35	70	
	Биология	Б	1/35	1/35	70	
	Астрономия	Б	0/1/17,5	1/0/17,5	35	
ФК, экология и ос- новы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3/105	3/105	210	
	Основы безопасности жиз- недеятельности	Б	1/35	1/35	70	
	ИП	ЭК	1/35	1/35	70	
	Предметы и курсы по вы- бору (КнАГУ):	ЭК	2,5/87,5:	2,5/87,5:	175	
	Основы электротехники и электроники (ОЭЭ)		2	2		
	ТРИЗ		1			
Итого			37/1295	37/1295	2590	
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	37		
Внеурочная деятельность			10/350	10/350		
Духовно-нравственное направление						
Мероприятия реализуемые через программу вос- питания и социализации (концерты, конкурсы, ак- ции, кл. часы, 15-минутки и т.д.)			1	1		
Общекультурное направление						
Стилистика русского языка и основы редактиво-			1	1		

вания текста				
Социальное направление				
Социальное волонтерство (школьное объединение)		1	1	
Общеинтеллектуальное направление				
«Робототехника»		1	1	
«Готовимся к ЕГЭ по русскому языку»		1	1	
«3-D моделирование»		1	0	
«Инженерная грамотность»		0	1	
КнАГУ:		3	3	
«Кодирование и передача данных (КПД)»		1	1	
«Инфраструктура нововведений»		1	1	
«Основы автоматизации и программирование микроконтроллеров ARDUINO»		1	1	
Спортивно-оздоровительное направление				
Мероприятия, реализуемые через программу воспитания и социализации (спортивные соревнования, предметные недели, Дни здоровья, спортивные каникулярные школы, секции и т.д.)		1	1	

**Учебный план среднего общего образования
для 10В многопрофильного класса
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Инженерной школы города Комсомольска-на-Амуре»**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Уровень	в неделю				за два года	
			10 класс – 2019-2020 учебный год (ХБТ) (35 недель)	10 класс – 2019-2020 учебный год (АиС) (35 недель)	11 класс – 2019-2020 учебный год (ХБТ) (35 недель)	11 класс – 2021-2022 учебный год (АиС) (35 недель)	ХБТ	АиС
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1/35		1/35		70	
	Литература	Б	3/105		3/105		210	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3/105		3/105		210	
Математика и информатика	Математика	У	6/210		6/210		420	
	Информатика	Б	2/70		2/70		140	
		У		4/140		4/140		280
Общественные науки	История	Б	2/70		2/70		140	
	Обществознание	Б	2/70		2/70		140	
	География	Б	1/35		1/35		70	
Естественные науки	Физика	У		5/175		5/175		350
		Б	2/70		2/70		140	
	Химия	У	3/105		3/105		210	
		Б		1/35		1/35		70
	Биология	У	3/105		3/105		210	
		Б		1/35		1/35		70
	Астрономия	Б	0/1/17,5		1/0/17,5		35	
ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3/105		3/105		210	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1/35		1/35		70	
	ИП	ЭК	1/35				70	
	ИП				1/35			
	Предметы и курсы по выбору	ЭК	3,5/122,5	2,5/87,5	3,5/122,5	2,5/87,5	245	175

	(КнАГУ):							
	Практикум по естествознанию (химия)		1		1			
	Практикум по естествознанию (физика)		1		1			
	Основы автоматизации и программирование микроконтроллеров ARDUINO		1		2			
	Проектирование городской среды: черчение					2		
	Социальные основы проектирования городской среды			2		1		
Итого			37/1295		37/1295		2590	
Максимально допустимая недельная нагрузка			37		37			
Внеурочная деятельность			10/350		10/350			
Духовно-нравственное направление								
<i>Мероприятия реализуемые через программу воспитания и социализации (концерты, конкурсы, акции, кл. часы, 15-минутки и т.д.)</i>			1		1			
Общекультурное направление								
<i>Стилистика русского языка и основы редактирования текста</i>			1		1			
Социальное направление								
<i>Социальное волонтерство (школьное объединение)</i>			1		1			
Общеинтеллектуальное направление								
<i>«Робототехника»</i>			1		1			

«Готовимся к ЕГЭ по русскому языку»		1		1		
«3-D моделирование»		1		0		
КнАГУ:		3	3	3	3	
«ТРИЗ»		1		1		
«Основы автоматизации и программирование микроконтроллеров ARDUINO»		1		1		
«Техническое обеспечение медицины и биотехнологий»		1		1		
«Инфраструктура нововведений»		1		1		
«Проектирование городской среды: черчение»			1		1	
«Архитектурно-дизайнерское проектирование»			1		1	
«Практическая физика»			1		1	
Спортивно-оздоровительное направление						
Мероприятия, реализуемые через программу воспитания и социализации (спортивные соревнования, предметные недели, Дни здоровья, спортивные каникулярные школы, секции и т.д.)		1		1		