

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
Специализированный учебно-научный центр

ПРИНЯТ

Ученым советом СУНЦ УрФУ

«20» июня 2019 г.

Протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебной работе



С. Т. Князев

2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

На 2019 / 2020 учебный год

Екатеринбург

2019

## Среднее общее образование

Среднее общее образование – завершающий этап общего образования, социально-педагогическая цель которого – обеспечение наибольшей личностной направленности и вариативности образования, его дифференциации и индивидуализации.

На ступени среднего общего образования в ряде классов расширяются возможности выстраивания обучающимися индивидуальной образовательной траектории.

Учебный план реализует программы следующих профилей: гуманитарного, социально-гуманитарного, физико-математического, физико-технического, математико-информационного, математико-экономического, физико-химического, химико-биологического. Учебный план профилей строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Учебный план включает обязательные предметы, общие для каждого профиля: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, История, Физическая культура, Астрономия, Основы безопасности жизнедеятельности.

Третий час учебного предмета «Физическая культура» используется на увеличение двигательной активности и развитие физических качеств обучающихся, внедрение современных систем физического воспитания в рамках внеурочной деятельности.

Учебный план профиля обучения содержит не менее 3 учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

При промежуточной и итоговой аттестации обучающимся выставляются отметки по каждому учебному предмету, изучаемому в соответствии с данным учебным планом. При изучении математики на базовом уровне при промежуточной аттестации выставляется одна отметка по предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия». При изучении математики на углубленном уровне при промежуточной аттестации выставляются две отметки по предметам «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия».

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива. отводится на углубленное изучение предметов. При этом часть часов отводится на углубленное изучение отдельных предметов, часть – на освоение элективных и факультативных курсов, часть реализуется в рамках внеурочной деятельности. Соотношение обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, составляет 60 : 40.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов). Проект может быть реализован как в рамках урочной деятельности (учебный проект), так и в рамках внеурочной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет 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.

Внеурочная деятельность представлена системой факультативных занятий, занятиями в естественнонаучных лабораториях, подготовкой и реализацией проектной деятельности, подготовкой к олимпиадам, научно-практическим конференциям и другим интеллектуальным конкурсам обучающихся.

В СУНЦ УрФУ работают литературный театр, клубы (политклуб, киноклуб, клуб бардовской песни), художественные и творческие студии (ИЗО-студия, танцевальная студия, вокальная студия,), спортивные секции, редакция газеты «Авангард».

**Учебный план**  
**10-11 классы**  
Гуманитарный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и литература	Русский родной язык	Б	1	1	2	
	Родная литература	Б	1	1	2	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	У	4*	5*	9	
	Второй иностранный язык	У	3*	2	5	
Общественные науки	История	У	3*	3*	6	
	Всеобщая история	У	1	1	2	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	4	8	
	Информатика	Б	1	1	2	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	1	0	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	2	0	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		0	1	1	
<b>Итого</b>			<b>34</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Риторика		0	0	1	1
	Элективные курсы предметных областей «Русский язык и литература» и «Общественные науки»**		3	3	4	4
<b>Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Социально-гуманитарный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	1	1	2	
	Родная литература	Б	1	1	2	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	У	4*	5*	9	
	История	У	3*	3*	6	
Общественные науки	Всеобщая история	У	1	1	2	
	Обществознание	У	3*	4*	7	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	Б	4	4	8	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	4	8	
	Информатика	Б	1	1	2	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	1	0	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	2	0	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		0	1	1	
Итого			32	32	64	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Риторика		0	0	1	1
	Элективные курсы предметных областей «Русский язык и литература» и «Общественные науки» **		5	5	5	5
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Социально-гуманитарный профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	1	1	2	
	Родная литература	Б	1	1	2	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	У	4*	5*	9	
	История	У	3*	3*	6	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	3*	5	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	Б	4	4	8	
Естественные науки	Информатика	Б	1	1	2	
	Физика	Б	2	2	4	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Астрономия	Б	1	0	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	2	0	2	
	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		0	1	1	
Итого			30	30	60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Всеобщая история		1	1	1	1
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			31	31	31	31
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0, 5 до 2,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-математический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	5*	5*	10	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			35	34	69	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Математика и информатика» и «Естественные науки»**		2	2	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-технический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	5*	5*	10	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			35	34	69	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Технология (черчение, радиоэлектроника)		1	1	1	1
	Элективные курсы предметной области «Естественные науки»**		1	1	2	2
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-технический профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
	История	Б	2	2	4	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	Б	5*	5*	10	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	5*	5*	10	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	3*	3*	6	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
	Физическая культура, экология и ОБЖ	Б	2	2	4	
Физическая культура, экология и ОБЖ	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>32</b>	<b>31</b>	<b>63</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Технология (черчение, радиоэлектроника)		1	1	1	1
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			33	33	32	32
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Математико-информационный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
	История	Б	2	2	4	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	У	6*	6*	12	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	4*	4*	8	
	Информатика	У	4*	4*	8	
Естественные науки	Физика	У	4*	4*	8	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			33	33	66	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Математика и информатика»		4	4	4	4
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 1,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Математико-информационный профиль (ОДПО)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	5*	5*	10	
	Информатика	У	3*	3*	6	
Естественные науки	Физика	У	3*	3*	6	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Математика и информатика»		1	1	1	1
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			31	31	31	31
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 1,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Математико-экономический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
Общественные науки	История	Б	2	2	4	
	Обществознание	У	3*	3*	6	
	Экономика	У	2*	2*	4	
	География	Б	1	1	2	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	У	2*	2*	4	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	Б	1	1	2	
	Химия	Б	1	1	2	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Математические основы экономики		2	2	2	2
	Элективные курсы предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки»**		3	3	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
<b>Внеурочная деятельность</b>						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Физико-химический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			10 класс	11 класс	Всего	
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	У	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
	История	Б	2	2	4	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	У	6*	6*	12	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6*	6*	12	
	Информатика	Б	1	1	2	
Естественные науки	Физика	У	5*	5*	10	
	Астрономия	У	1*	1	2	
	Биология	У	2*	2*	4	
	Химия	У	3*	3*	6	
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	Б	2	2	4	
	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
<b>Итого</b>			<b>35</b>	<b>34</b>	<b>69</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Естественные науки»**		2	2	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			37	37	37	37
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 2,0 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.

Химико-биологический профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень освоения	Количество недельных часов			
			Б/У	10 класс	11 класс	Всего
<b>Обязательная часть</b>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2	
	Литература	Б	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	Б	0,5	0,5	1	
	Родная литература	Б	0,5	0,5	1	
Иностранные языки	Иностранный язык. Английский язык	Б	3	3	6	
	История	Б	2	2	4	
Общественные науки	Обществознание	Б	2	2	4	
	География	Б	1	1	2	
	Математика и информатика	Б	4	4	8	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	4	4	8	
	Информатика	У	2*	2*	4	
Естественные науки	Физика	Б	2	2	4	
	Астрономия	Б	0	1	1	
	Биология	У	3*	3*	6	
	Химия	У	3*	3*	6	
	Физическая культура, экология и ОБЖ	Б	2	2	4	
Физическая культура, экология и ОБЖ	ОБЖ	Б	1	1	2	
	Индивидуальный проект		1	0	1	
Итого			30	30	60	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
			1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Элективные курсы предметной области «Естественные науки»**		3	3	3	3
Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся			33	33	33	33
Внеурочная деятельность						
Обучающийся выбирает формы в объеме от 0,5 до 3,5 часов в неделю.						

\* увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части из части, формируемой участниками образовательных отношений.

\*\* перечень элективных курсов указан в Приложении 1.