





## ООД – фундамент развития личности

Развитие мышления

Достижение целей

Понимание окружающего мира

Осознание процессов



## Нормативная основа

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ч. 3. ст. 68

образовательная программа СПО, реализуемая на базе основного общего образования, **разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования *и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования***, а также с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования

**Федеральная образовательная программа среднего общего образования** утверждена приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371, в редакции от 09.10.2024 г.

Приказ Минпросвещения России от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»

### *П. 2 Изменений*

- ✓ установлены перечень проверяемых требований к метапредметным результатам освоения программы СОО;
- ✓ проверяемые элементы содержания и требования к результатам освоения образовательной программы при оценке качества образования;
- ✓ перечень элементов содержания, проверяемых на ЕГЭ;
- ✓ максимальное количество оценочных процедур и др.



## ООД: изменения

на 2025 год

### 13 обязательных общеобразовательных дисциплин



- ▶ Утверждена Концепция преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО, реализуемых на базе ООО (*Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 №Р-98*)
- ▶ Общий объем ОД цикла **1476 ч.**
- ▶ Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (*письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения №05-1971 от 14.06.2024*)
- ▶ Методические материалы (методики преподавания, примерные рабочие программы, примерный учебно-методический комплекс, примерный фонд оценочных средств)
- ▶ Профессиональная направленность общеобразовательных дисциплин (до 40% объема – прикладной модуль и/или профессионально ориентированное содержание)
- ▶ Реализация индивидуального проекта в рамках общеобразовательного цикла с учетом будущей профессии
- ▶ **Единые** Примерные рабочие программы с опорой на ФРП по учебным предметам СОО и с учетом профессиональной направленности
- ▶ ФПУ дополнен разделом с учебниками по ОД для СПО, в том числе единый государственный учебник для СПО по ОД «История»
- ▶ В 2025 году актуализированы методические материалы по МиЕН дисциплинам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» в соответствии с изменениями ФОП СОО (Приказами Минпросвещения России от 19.03.2024 №171 и от 9.10.2024)

- ✓ Русский язык
- ✓ Литература
- ✓ Иностранный язык
- ✓ Математика
- ✓ Информатика
- ✓ Физика
- ✓ Химия
- ✓ Биология
- ✓ История
- ✓ Обществознание
- ✓ География
- ✓ Физкультура
- ✓ Основы безопасности и защиты Родины

Родной язык

Родная литература

Второй иностранный язык

Индивидуальный проект



### Внутренняя оценка включает:

- стартовую диагностику;
- текущую и тематическую оценку;
- итоговую оценку;
- промежуточную аттестацию;
- психолого-педагогическое наблюдение;
- внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся.

**Длительность контрольной работы**, являющейся формой письменной проверки результатов обучения с целью оценки уровня достижения предметных и (или) метапредметных результатов, **составляет от одного до двух уроков (не более чем 45 минут каждый)**.

**Длительность практической работы**, являющейся формой организации учебного процесса, направленной на выработку у обучающихся практических умений, включая лабораторные, интерактивные и иные работы и не являющейся формой контроля, **составляет один урок (не более чем 45 минут)**.

Объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не должен превышать **10 %** от всего объема учебного времени, отводимого на изучение данного учебного предмета в данном классе в текущем учебном году.



ФОР СОО в редакции от 09.10.2024

Для предметов, выходящих на ГИА

Русский язык, Литература, Иностранные языки, Математика, Физика, Информатика, Химия, Биология, История, Обществознание, География

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к **результатам** освоения ОП и **проверяемые элементы содержания** для использования в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования (включая ВПР)

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ОП и проверяемые элементы содержания **для проведения ЕГЭ**



## Кодификатор проверяемых требований - умения

"111.10. В федеральных и региональных процедурах оценки качества образования используется перечень (кодификатор) распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания по математике.

Таблица 11

### Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (10 класс)

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования
1	Числа и вычисления
1.1	<u>Оперировать</u> понятиями: рациональное и действительное число, обыкновенная и десятичная дробь, проценты
1.2	<u>Выполнять</u> арифметические операции с рациональными и действительными числами
1.3	Выполнять приближённые вычисления, используя правила округления, <u>делать</u> прикидку и оценку результата вычислений
1.4	Оперировать понятиями: степень с целым показателем, стандартная форма записи действительного числа, корень натуральной степени; использовать подходящую форму записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных
1.5	Оперировать понятиями: синус, косинус и тангенс произвольного угла; <u>использовать</u> запись произвольного угла через обратные тригонометрические функции



## Проверяемые элементы содержания - знания

Таблица 11.1

### Проверяемые элементы содержания (10 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби. Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений. Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни
1.2	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа. Арифметические операции с действительными числами. Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений
1.3	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа. Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных
1.4	Арифметический корень натуральной степени. Действия с арифметическими корнями натуральной степени
1.5	Синус, косинус и тангенс числового аргумента. Арксинус, арккосинус, арктангенс числового аргумента
2	Уравнения и неравенства



## Кодификатор для проведения ЕГЭ

Таблица 12

Проверяемые на ЕГЭ по математике требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования
1	Владение методами доказательств, алгоритмами решения задач; умение формулировать и оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, следствие, свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки; применять их; умение формулировать обратное и противоположное утверждение; приводить примеры и контрпримеры, использовать методы доказательные рассуждения при решении рассуждений; умение оперировать понятием над множествами; умение использовать описание реальных процессов и явлений учебных предметов; умение оперировать графом на плоскости; умение задавать и использовать графы при решении задач

Таблица 12.1

Перечень элементов содержания, проверяемых на ЕГЭ по математике

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и вычисления
1.1	Натуральные и целые числа. Признаки делимости целых чисел
1.2	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби
1.3	Арифметический корень натуральной степени. Действия с арифметическими корнями натуральной степени



## Программы непосредственного применения

В программах непосредственного применения

Русский язык  
Литература  
География  
История  
Обществознание  
ОБЗР

в ФООП СОО включено **поурочное планирование** с указанием количества уроков, отведенных на контрольные работы (включая ВПР)



**Для профессиональных образовательных организаций**

**ВОЗМОЖНО УЧИТЫВАТЬ**  
(при КТП распределении часов на изучение конкретных тем)



## Программно-методические материалы

### Консультационное и методическое сопровождение общеобразовательной подготовки в среднем профессиональном образовании



Реестр примерных образовательных программ СПО



Демонстрационный экзамен



Общеобразовательная подготовка



Методические материалы

#### Биология



Методика преподавания ОД Биология

Размер 1946817, добавлен: 10 сентября 2024



Методика преподавания ОД Биология

Размер 1190446, добавлен: 10 сентября 2024



Методические рекомендации по организации обучения ОД Биология

Размер 327337, добавлен: 10 сентября 2024



Методические рекомендации по организации обучения ОД Биология

Размер 720629, добавлен: 10 сентября 2024



Примерная рабочая программа ОД Биология (72 ч.) (актуализация 2025 года)

Размер 279390, добавлен: 21 апреля 2025



Примерная рабочая программа ОД Биология (72 ч.) (актуализация 2025 года)

Размер 541950, добавлен: 21 апреля 2025



Примерная рабочая программа ОД Биология (144 ч.) (актуализация 2025 года)

Размер 281429, добавлен: 21 апреля 2025



Примерная рабочая программа ОД Биология (144 ч.) (актуализация 2025 года)

Размер 630866, добавлен: 21 апреля 2025



Примерный учебно-методический комплекс ОД Биология (актуализация 2025 года)

Размер 328345, добавлен: 24 июля 2025



Примерный учебно-методический комплекс ОД Биология (актуализация 2025 года)

Размер 1075000, добавлен: 24 июля 2025



## Распоряжение Правительства РФ от 19.11.2024 N 3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года»

1. Обновление федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части учебных предметов "Окружающий мир", "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология" 2026 год

19. подготовка методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий 2025 год



- скорректированы в соответствии с нормативно-правовой базой формулировки общих компетенций, общих и дисциплинарных (предметных) результатов, цели изучения дисциплин в соответствии с их полным перечнем во ФГОС СОО для базового уровня
- скорректирован подраздел 3.2 «Информационное обеспечение реализации программы» в соответствии с нормативными актами по учебникам и разработанным в комплекте с ними учебным пособиям (при наличии), а также электронным образовательным ресурсам, допущенным к использованию при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования
- учтена норма по общему объему оценочных (контрольных) работ не превышающая 10% от всего объема учебного времени



# Дисциплины СГЦ ОП СПО

- ✓ СОЦИОГУМАНИТАРНОЕ ЯДРО
- ✓ ДЛЯ ВСЕХ ОБУЧАЮЩИХСЯ
- ✓ ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ



История России



Физическая культура



Иностранный язык в профессиональной деятельности



Основы финансовой грамотности\*



Безопасность жизнедеятельности



Основы бережливого производства\*

\* Дисциплины включаются в социально-гуманитарный цикл, если в ФГОС СПО по профессии/специальности установлено такое требование

п. 7 ст. 12

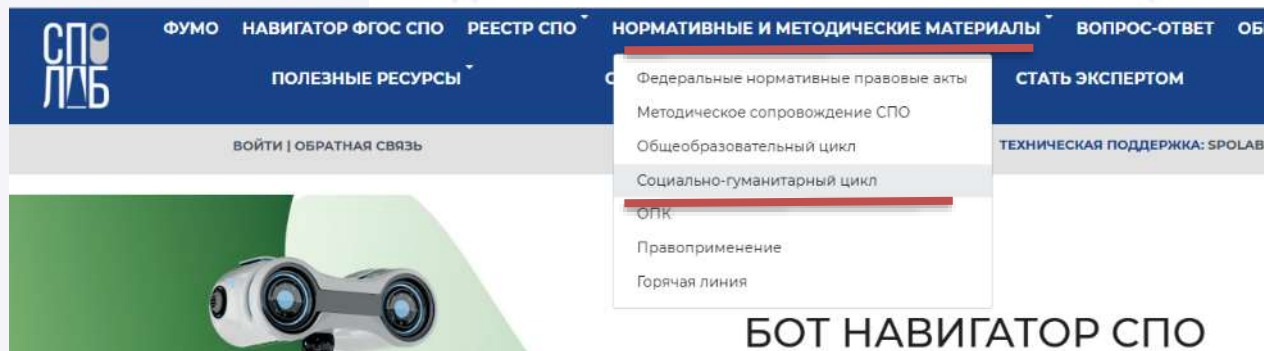
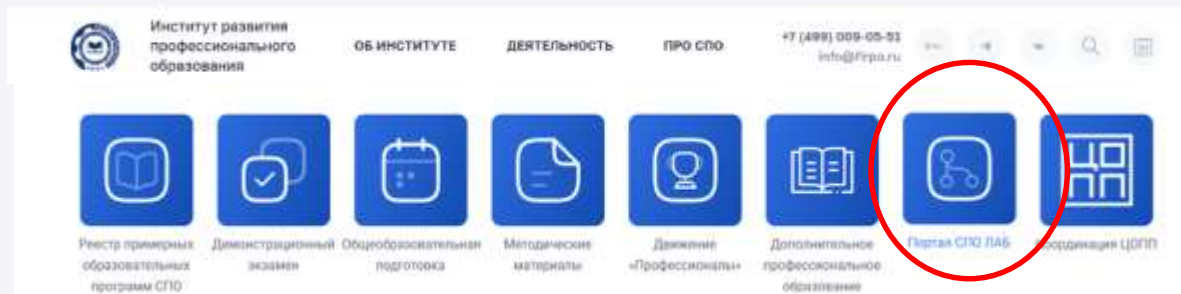
Федеральный закон от 29.12.2012 № Ф3-273  
«Об образовании в Российской Федерации»

«Образовательные организации разрабатывают образовательные программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и с учетом соответствующих примерных образовательных программ среднего профессионального образования, частью которых являются примерные рабочие программы дисциплин социально-гуманитарного цикла, включённые в Реестр ПОП СПО»



## Программно-методические материалы

ФГБОУ ДПО «Институт  
развития  
профессионального  
образования»





## Объём дисциплин СГЦ

### ОБЩИЙ ОБЪЁМ \*

дисциплин социально-гуманитарного цикла

устанавливает  
образовательная  
организация  
самостоятельно  
(п. 5 ст. 12 Закона об образовании)

\*  
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОБЪЁМА  
ДИСЦИПЛИНЫ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Требования  
ФГОС СПО  
по профессии/  
специальности

**ПОРОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ЗАЧЁТНОЙ ЕДИНИЦЫ**

не менее  
**32** часов  
на  
дисциплину

### Объём самостоятельной работы

*выделяется по усмотрению профессиональной образовательной организации*

ДИСЦИПЛИНА	ВАРИАНТ 1	ВАРИАНТ 2	ВАРИАНТ 3
История России	32 часа		
Иностранный язык в профессиональной деятельности	48 часов	98 часов	
Безопасность жизнедеятельности	36 часов	68 часов	
Физическая культура	32 часа	76 часов	104 часа
Основы финансовой грамотности	32 часа		
Основы бережливого производства	32 часа		



## «Безопасность жизнедеятельности»

**ПРОФЕССИЯ**



не менее  
**36** часов

из них на освоение  
основ военной службы  
не менее **24** часов

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**



не менее  
**68** часов

из них на освоение  
основ военной службы  
не менее **48** часов

**ПРОГРАММА ОБЪЁМ  
68 ЧАСОВ  
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

разрабатывается  
образовательной  
организацией

путём увеличения  
аудиторной нагрузки  
на освоение отдельных  
тем и/или включения  
дополнительных  
дидактических единиц  
в содержание рабочей  
программы



## Результаты освоения дисциплин СГЦ

- формирование у обучающихся представлений об **истории России** как истории Отечества, ее основных вехах, а также воспитание базовых национальных ценностей уважения к истории, культуре, традициям, а также формирование патриотизма и гражданственности как важнейших направлений воспитания обучающихся;
- формирование у обучающихся готовности к осуществлению профессионального взаимодействия **на иностранном языке**;
- развитие у обучающихся компетенций **в области безопасности жизнедеятельности** – умений следовать принципам здорового образа жизни как в повседневной жизни, так и в профессиональной сфере, противодействовать экстремизму, соблюдать основные меры безопасности;



## Результаты освоения дисциплин СГЦ

- формирование **физической культуры** обучающегося и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний;
- освоение обучающимися знаний о **финансовой жизни** современного общества, финансовых институтах, **финансовых продуктах, финансовых рисках**, способах получения информации, позволяющей анализировать ситуации и принимать индивидуальные **финансовые решения** с учетом их последствий и возможных альтернатив;
- формирование у обучающихся знаний концептуальных **основ бережливого производства** и умений применения инструментов бережливого производства для решения задач профессиональной деятельности.



## Результаты освоения дисциплин СГЦ

В рамках реализации ОП СПО, в части СГЦ, формируются общие компетенции, включающие навыки и знания индивидуального развития, а также профессиональные компетенции, включающие в себя знания и умения, необходимые для конкретной профессиональной деятельности, закрепленные в III главе ФГОС СПО по профессии/специальности о требованиях к результатам освоения образовательной программы СПО.

Дисциплина социально-гуманитарного цикла	Формируемые общие компетенции
История России	ОК 01-06, ОК 09
Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02, ОК 04-05, ОК 09
Безопасность жизнедеятельности	ОК 01-02, ОК 04, ОК 07
Физическая культура	ОК 04, ОК 08
Основы финансовой грамотности	ОК 01-04
Основы бережливого производства	ОК 01, ОК 03-04, ОК 07



И программа заработает!

