Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДЕНО на заседании Педагогического совета

Протокол № 5 от «17» апреля 2024 г.

Председатель республиция Аксентьева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Специальность дисциплины: 31.02.02 Акушерское дело

Индекс дисциплины: СГ.05

Рабочая программа учебной дисциплины СГ.05 Основы бережливого производства является частью программы подготовки специалистов среднего звена В соответствии c Федеральным государственным образовательным стандартом ПО специальности среднего профессионального образования 31.02.02 Акушерское дело, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 21.07.2022 № 587 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело (далее - ФГОС СПО).

Рабочая программа учебной дисциплины СГ.05 Основы бережливого производства составлена в соответствии с требованиями Федерального образовательного государственного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства Российской Федерации 21.07.2022 № 587 просвещения OT утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело (Зарегистрировано в Минюсте России 16.08.2022 № 69669).

**Организация-разработчик:** ГАПОУ РК «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

### Разработчики:

Павлова Валентина Валерьевна, преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНО	Й
	ДИСЦИПЛИНЫ	_4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	_7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	_12
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ	
	ЛИСШИПЛИНЫ	16

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.02 Акушерское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- систему организации оказания медицинской помощи населению;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
  - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
  - основы и принципы системы бережливого производства;
  - базовые инструменты бережливого производства;
  - основные виды потерь, способы их выявления и устранения;
- основы корпоративной культуры и профессиональной этики в медицинской организации;
  - основы проектной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- проводить мероприятия по реализации проектов по бережливому производству;
- применять принципы и инструменты бережливого производства в медицинских организациях;
- выявлять потери в потоке создания ценности в медицинской организации и предлагать пути их решения;
- налаживать эффективные отношения в трудовом коллективе и решать возникающие конфликты в медицинской организации.

OK 03	е и личностное развитие, предпринимате льскую деятельность в профессиональ ной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес- идею; определять источники финансирования Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнеспланов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты
OK 04	вать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ПК 1.1	рабочее место	Практический опыт: организации рабочего места Умения: организовывать рабочее место; применять средства индивидуальной защиты  Знания: санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала);меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств
ПК 2.1	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;	Практический опыт: ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа  Умения: заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа  Знания: правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа
ПК 3.3	Участвовать в проведении профилактических осмотров и	Практический опыт: выполнения работ по проведению профилактических медицинских осмотров населения; выполнения работ по диспансеризации населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии

### 1.3. Цель общеобразовательной дисциплины

Изучение теоретических вопросов и овладения базовыми навыками в области технологий (внедрение бережливого производства в медицинской организации), обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций специалистов разных специальностей со средним медицинским образованием.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Объем в часах	
30	
18	
12	
2	

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины 32

Наименование	Содержание учебного материала (основное и профессионально-	Объем	Формируемые
разделов и тем	ориентированное), практические занятия, прикладной модуль	часов	компетенции
	(при наличии)		
1	2	3	4
Раздел 1.			
Тема 1.1.	Основное содержание учебного материала		OV 01 OV 02
Организационные	Теоретическое обучение		OK 01, OK 02,
основы	1. Номенклатура учреждений здравоохранения.		OK 03, OK 04,
здравоохранения.	2.Структура и задачи основных медицинских организаций.	2	ПК 1.1, 2.1., 2.2.,
	3.Основные виды деятельности лечебно-профилактических учреждений.	2	3.3. ЛР 2, ЛР 3,
	4.Формы преемственности и взаимосвязи между учреждениями лечебно-		ЛР 4, ЛР 7, ЛР
	профилактической помощи.		13, ЛР 15
Тема 1.2.	Основное содержание учебного материала		OK 01 OK 02
Теоретические	Теоретическое обучение		OK 01, OK 02,
основы	1. История становления концепции бережливого производства		OK 03, OK 04,
бережливого	2. Бережливое производство, понятие, задачи.		ПК 1.1, 2.1., 2.2.,
производства	3.Идеология бережливого производства в медицинской организации	2	3.3. ЛР 2, ЛР 3,
	4.Специфика применения методов бережливого производства в		ЛР 4, ЛР 7, ЛР
	медицинской организации.		13, ЛР 15
	5.Отечественные проекты «Бережливое здравоохранение»		
Тема 1.3.	Основное содержание учебного материала		OK 01, OK 02,

Стратегии и	Теоретическое обучение		ОК 03, ОК 04,
инструменты	1.Инструменты бережливого производства (хронометраж, карта рабочего		ПК 1.1, 2.1., 2.2.,
бережливого	времени, выявление узкого места, картирование потока создания		3.3. ЛР 2, ЛР 3,
производства для	ценности, пять «почему?», время такта, балансировка нагрузки, принцип	2	ЛР 4, ЛР 7, ЛР
выявления проблем	нулевой ошибки, использование 5С и др.)		13, ЛР 15
и их причин	2. Структурирование и оценка потерь.		
	3. Поиск и предварительный анализ потерь и их причин.		
	Практическое занятие № 1		
	Картирование потока создания ценности – описание процесса создания		
	ценности на конкретных рабочих местах в рамках медицинской	2	
	организации, выявление проблем существующего потока (например,	<u> </u>	
	описать и проанализировать основные аспекты взаимодействия		
	пациента, врача и акушерки при работе на приеме и на дому)		
Тема 1.4.	Основное содержание учебного материала		
Реализация	Теоретическое обучение		
концепции	1.Алгоритм внедрения бережливого производства, этапы: планирование,	2	ОК 01, ОК 02,
бережливого	внедрение, развертывание, интеграция, совершенствование		OK 01, OK 02, OK 03, OK 04,
производства в	Практическое занятие №2		ПК 1.1, 2.1., 2.2.,
здравоохранении.	Организация работы отделений медицинской организации с		3.3. ЛР 2, ЛР 3,
	использованием инструментов бережливого производства (например,		ЛР 4, ЛР 7, ЛР
	регистратура, приемное отделение, отделение (кабинет) медицинской	2	13, ЛР 15
	профилактики)	2	13, 111 13
	Организация рабочего места и рабочего пространства акушерки с		
	использованием инструментов бережливого производства. Применение		
	инструмента 5С		

	Самостоятельная работа	8	
	Бережливый проект в медицинской организации	8	
Тема 1.5.	Основное содержание учебного материала		OK 01, OK 02,
Стратегия клиентоориентиров анности в медицинской организации	<ul> <li>Теоретическое обучение</li> <li>1.Организация проведения и анализ социологических исследований как инструмента мониторинга качества процессов.</li> <li>2.Мотивационная основа клиентоориентированности персонала.</li> <li>3.Социальный аспект клиентоориентированности.</li> <li>4.Управление конфликтами в медицинской организации.</li> <li>5.Инструменты выявления возможных мест возникновения конфликтов.</li> </ul>	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	Практическое занятие №2 Правовые аспекты охраны здоровья населения. Права пациентов и основные юридические механизмы их обеспечения в современном здравоохранении.	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
Тема 1.6.	Основное содержание учебного материала		
Стандартизация и непрерывное совершенствование	<ol> <li>Теоретическое обучение</li> <li>Понятие стандарта.</li> <li>Функциональное предназначение стандарта.</li> <li>Специфика разработки стандартов оказания медицинских услуг.</li> <li>Совершенствование форм разделения и кооперации труда.</li> <li>Совершенствование организации и обслуживания рабочих мест</li> </ol>	2	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, ПК 1.1, 2.1., 2.2., 3.3. ЛР 2, ЛР 3, ЛР 4, ЛР 7, ЛР 13, ЛР 15
	Практическое занятие № 3 Стандартизирование работы на примере действий акушерки отделения	2	

	медицинской организации: создание стандартной операционной карты (СОК)		
Тема 1.7.	Основное содержание учебного процесса		
Формирование	Теоретическое обучение		ОК 01, ОК 02,
корпоративной	1.Корпоративная культура: понятие, виды.		ОК 03, ОК 04,
культуры	2.Понятие «миссия медицинской организации».		ПК 1.1, 2.1., 2.2.,
бережливого	3.Структура и содержание корпоративной культуры.	2	3.3. ЛР 2, ЛР 3,
производства	4.Формирование и развитие корпоративной культуры медицинской		ЛР 4, ЛР 7, ЛР
	организации		13, ЛР 15
	5. Этический кодекс медицинского работника.		
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2	
Всего:		32	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Оснащение учебного кабинета

Освоение программы общеобразовательной учебной дисциплины «Основы бережливого производства» предполагает наличие профессиональной образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования в пределах СПО на базе основного освоения общего образования, специализированного учебного кабинета, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарноэпидемиологических правил и нормативам и быть оснащено типовым оборудованием, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по обществознанию, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Основы бережливого производства» входят:

- Кабинет «Социально-гуманитарные дисциплины», оснащенный оборудованием:
- рабочее место преподавателя посадочные места по количеству обучающихся доска классная стенд информационный учебнонаглядные пособия;
- техническими средствами обучения: компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации.
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов);
- информационно-коммуникационные средства;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд кабинета;

• рекомендованные мультимедийные пособия.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

библиотечный фонд **учебники**, **учебно-методические** входят комплекты (УМК) (в т.ч. и мультимедийные), обеспечивающие освоение «Обществознание», дисциплины рекомендованные профессиональных образовательных использования В реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах ОПОП СПО на базе основного общего образования, не старше пяти лет с момента издания.

Рекомендованные печатные издания по реализации общеобразовательной дисциплины представлены в методических рекомендациях по организации обучения.

Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями, справочниками, научной, научно-популярной и другой литературой по вопросам обществоведческого образования.

В процессе освоения программы учебной дисциплины «Обществознание» обучающиеся должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам и образовательным ресурсам, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, документам, хрестоматиям, практикумам, тестам и другим подобным ресурсам).

#### 3.3. Основные источники:

- 1. Антоновец В.А. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Антонец [и др.]; под редакцией В. А. Антонца, Б. И. Бедного. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 303 с.
- 2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В.А. Медик. 3- е изд., испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 672 с. 978-5-9704-5737-5.
- 3. Сергеев Ю.Д. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / Ю. Д. Сергеев [и др.]. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 192 с. ISBN 978-5-9704-5918-8
- 4. Столяров, С. А. Менеджмент в здравоохранении: учебник для вузов / С. А. Столяров. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 764 с. ISBN 978-5- 534-10638-1
- 3.2.2. Основные электронные издания
- 1. Зуева В. А., Зымбрян Э. Ш. и др. Организационно-аналитическая деятельность. Сборник лекций: учебное пособие для спо / В. А. Зуева, Э. Ш. Зымбрян, Е. Б. Стародумова, Е. И. Алленова. 2-е изд., стер. Санкт-

Петербург: Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5- 8114-7637-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163395 (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авто1риз. пользователей

2. Солодовников Ю. Л. Экономика и управление в здравоохранении: учебное пособие для спо / Ю. Л. Солодовников. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7205-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная си1стема. — URL: https://e.lanbook.com/book/156384 (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430971 (дата обращения: 12.01.2022).

### 3.4. Дополнительные источники

- 1. Арженцов В.Ф. Применение принципов бережливого производства в медицине / В. Ф. Арженцов // Управление качеством в здравоохранении. 2018. -No 1. -C. 14-18
- 2. Вейдер, М.Т. Инструменты бережливого производства II. Карманное руководство по практике применения Lean. / М.Т. Вейдер. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 160 с. Текст: непосредственный.
- 3. Вумек, Д.П. Бережливое производство. Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании / Д.П. Вумек, Д.Т. Джонс; пер. с анг. С. Турко. Москва: Аль1пина Паблишер, 2021. 472 с. –. ISBN 978-5-9614-6829-8 4. ГОСТ Р 56020-201.
- 4 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Основные положения и словарь. (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.05.2014 № 431-ст).
- 5. ГОСТ Р 56407-2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Основные методы и инструменты (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.05.2015 № 448-ст).
- 6. ГОСТ Р 56906-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Организация рабочего пространства. (5S) (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 31.03.2016 № 231-ст).
- 7. ГОСТ Р 56908-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Бережливое производство. Стандартизация работы. (утвержден и введен в действие Приказом Рос1стандарта от 31.03.2016 № 231-ст).
- 8. Новая модель медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь//Методические рекомендации МЗ РФ Москва. 2019
- 9. Организация процесса диспансеризации на принципах бережливого производства//Методические рекомендации МЗРФ 2017
- 10. Применение методов бережливого производства в медицинских организациях. Открытие проектов по улучшениям.//Методические рекомендации МЗРФ. Москва. 2017

- 11. Учитесь видеть бизнес-процессы. Практика построения карт потоков создания ценности / Ротер М., Шук Д., Пер.Муравьевой Г., 5-е изд. М.:Альпина Пабл., 2017. 136 с.: 84x108 1/16 (Переплёт) ISBN 978-5-9614-6145-9 URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/926117274">http://znanium.com/catalog/product/926117274</a>
- 12. Интернет ресурс. Справочная система «Консультант-плюс [Электронный ресурс]. URL <a href="http://www.cons-plus.ru">http://www.cons-plus.ru</a>.

### 4. Воспитательная составляющая программы

Воспитательная система в колледже направлена на формирование и развитие интеллектуальной, культурной, творческой, нравственной личности обучающегося, будущего специалиста, сочетающего в себе профессиональные знания и умения, высокие моральные и патриотические качества, обладающего правой и коммуникативной культурой, активной гражданской позиции.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины раскрываются через дисциплинарные результаты, направленные на формирование общих компетенций по разделам и темам содержания учебного материала.

Содержание общеобразовательной дисциплины «Основы бережливого производства» направлено на формирование общих компетенций ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9 и сопряжены с достижением образовательных результатов, регламентированных ФГОС СОО.

В текущей диагностике процедура оценивания организована посредством:

- оценивания результатов устного опроса;
- -оценивания выполнения познавательных заданий (задания к документам, содержащими социальную информацию; задания к схемам, таблицам, диаграммам, инфографике; вопросы проблемного характера; задания-задачи; проектные задания и др.);
  - оценивание результатов тестирования.

При организации и проведении процедуры оценивания образовательных результатов обучающихся целесообразно предусмотреть возможность самооценки и взаимооценки знаний/умений обучающихся. Предметом оценивания являются не только итоговые образовательные результаты, но и динамика изменений этих результатов в процессе всего изучения и освоения содержания учебной дисциплины.

Требования, параметры и критерии оценочной процедуры должны быть известны обучающимся заранее, до непосредственного проведения процедуры оценивания, включая самооценку и взаимооценку. По возможности, параметры и критерии оценки должны разрабатываться и обсуждаться преподавателем совместно с самими обучающимися. Каждому параметру оценки должны соответствовать критерии оценки: за что выставляется та или иная оценка; в случае балльной оценки - то или иное количество баллов.

На основе типов оценочных мероприятий, предложенных в таблице, преподаватель выбирает формы и методы с учетом профессионализации обучения по программе дисциплины.

Знания:		
- систему организации	- свободная	Тестовый контроль

оказания медицинской помощи населению; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - права и свободы

- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- основы и принципы системы бережливого производства;
- базовые инструменты бережливого производства;
- основные виды потерь, способы их выявления и устранения;
- основы корпоративной культуры и профессиональной этики в медицинской организации.

ориентация в системе организации медицинской помощи населению; - четкое представление прав и обязанностей медицинских работников, прав пациентов в соответствии с функциональными обязанностями и этическим кодексом акушерки; - знание базы по

- знание базы по бережливому производству в соответствии с методическими рекомендациями Министерства здравоохранения по внедрению «бережливых технологий»; - изложение принципов

корпоративной культуры и профессиональной этики в соответствии с этическим кодексом акушерки;

акушерки;
- применение
принципов и
инструментов
бережливого
производства при
решении
профессиональных
задач в соответствии
с методическими

Экспертная оценка правильности выполнения заданий по работе с информацией, документами Экспертная оценка решения ситуационных задач. Зачет

	рекомендациями Министерства здравоохранения по внедрению	
	«бережливых	
	технологий»;	
	- применение	
	принципов	
	профессиональной	
	этики в	
	соответствии с	
	этическим кодексом	
	акушерки	
Умения:		Экспертная оценка
- проводить		выполнения практических
мероприятия по		заданий, выполнения
реализации проектов по		условий учебных ролевых
бережливому		игр. Зачет
производству;		
- применять принципы		
и инструменты		
бережливого		
производства в		
медицинских		
организациях;		
- выявлять потери в		
потоке создания		
ценности в		
медицинской		
организации и предлагать пути их		
решения;		
- налаживать		
эффективные		
отношения в трудовом		
коллективе и решать		
возникающие		
конфликты в		
медорганизации		

# 4.1. Оценка личностных результатов может быть произведена с применением следующих форм оценивания:

- персонифицированная (демонстрирующая достижения конкретного обучающего);
- неперсонифицированная (характеризующая достижения в учебной группе, у конкретного педагогического работника, образовательной организации в целом);
- качественная (измеренная в номинативной шкале: есть/нет);
- количественная (измеренная, например, в ранговой шкале: больше/меньше);
- интегральная (оцененная с помощью комплексных тестов, портфолио, выставок, презентаций);
- дифференцированная (оценка отдельных аспектов развития).

При этом могут предусматриваться следующие методы оценивания:

- наблюдение;
- портфолио;
- экспертная оценка;
- стандартизированные опросники;
- проектные методы;
- самооценка;

Анализ продуктов деятельности (проектов, практических, творческих работ) и т.д.