

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

**ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ**

Направление подготовки	38.03.02 «Менеджмент»
Направленность (профиль) программы	Управление бизнесом
Уровень высшего образования	бакалавриат
Форма обучения	очная

Санкт-Петербург
2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. СТРУКТУРА ФОС ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	4
3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	6
4. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА.....	8
5. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	8
5.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ.....	8
5.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ БРС.....	9
6. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ.....	12
7. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.....	13
7.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.....	16
7.2. Задания для промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями.....	16

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов обучения по учебной дисциплине.

Рабочей программой дисциплины (модуля) предусмотрено формирование следующих компетенций:

Таблица – 1.1.1. Перечень формируемых дисциплиной компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК-9	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли

1.2. Конечными результатами обучения по дисциплине являются сформированные «знать», «уметь», «владеть», расписанные по отдельным содержательным компонентам компетенций, формирующихся дисциплиной. Формирование этих дескрипторов происходит в течение всего семестра по этапам в рамках различного вида занятий и самостоятельной работы. Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции, представлены в табл. 1.2.1.

Таблица – 1.2.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Этапы формирования компетенций	Наименование дисциплины	Планируемые результаты обучения/индикаторы достижения компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК-9	Инвестиционное проектирование и инвестиционный анализ	Декомпозиция II: Знать: основные теоретические положения и современные концепции инвестиционного анализа, содержание инвестиционного проектирования, принципы формирования и оценки инвестиционного проекта; способы и источники финансирования инвестиций; организационные структуры управления инвестиционными проектами 3(II) (ПК-9); Уметь: готовить аналитические материалы по оценке эффективности инвестиционных проектов, применять методы выбора и анализа товаров и рынков, анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ; применять методы учета инфляции, риска и фактора времени при оценке эффективности инвестиционного проекта У(II) (ПК-9); Владеть: современным инструментарием инвестиционного проектирования для принятия стратегических инвестиционных решений, с учетом воздействия макроэкономической среды; навыками оценки

		эффективности инвестиционных проектов на основе анализа поведения потребителей экономических благ и конкурентной среды отрасли В(II) (ПК-9)
--	--	---

1.3. Входной уровень знаний, умений, опыта деятельности, требуемых для формирования компетенции

- владеет на базовом уровне методами оценки эффективности инвестиционных проектов;
- знает основные принципы принятия инвестиционных решений;
- умеет на базовом уровне применять методы выявления инвестиционного риска.

2. СТРУКТУРА ФОС ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценка проводится методом сопоставления параметров продемонстрированной обучающимся продукта деятельности с заданными эталонами и стандартами по критериям.

Для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по учебной дисциплине установлено пороговое значение показателя, при котором принимается положительное решение, констатирующее результаты освоения дисциплины.

Таблица – 2.1. Объекты оценивания и наименование оценочных средств

Номер и наименование тем и/или разделов/тем	Формы текущего контроля успеваемости Формы промежуточной аттестации	Объекты оценивания	Вид занятия / Наименование оценочных средств	Форма проведения оценки Устная/ письменная
1	2	3	4	5
1. Понятие инвестиционного анализа и сферы его применения	Текущий контроль	Понятие инвестиционного анализа и сферы его применения	ПЗ: Проблемный семинар, тематическая дискуссия	Устная и письменная
2. Понятие концепции инвестиционного проекта и ее содержание	Текущий контроль	Понятие концепции инвестиционного проекта и ее содержание	ПЗ: Проблемный семинар, кейс	устная/ письменная
3. Структура и содержание основных разделов бизнес-плана инвестиционной деятельности.	Текущий контроль	Структура и содержание основных разделов бизнес-плана инвестиционной деятельности.	ПЗ: Проблемный семинар, решение задач	Устная / письменная
4. Обоснование затрат по стадиям проектного цикла	Текущий контроль	Обоснование затрат по стадиям проектного цикла	ПЗ: Проблемный семинар, решение задач	устная/ письменная
5. Понятие долгосрочных инвестиций методы анализа социальных и экономических эффектов	Текущий контроль	Понятие долгосрочных инвестиций методы анализа социальных и экономических эффектов	ПЗ: Решение задач	устная/ письменная

6. Методы обоснования краткосрочных инвестиционных решений	Текущий контроль	Методы обоснования краткосрочных инвестиционных решений	ПЗ: Проблемный семинар, тематическая дискуссия	Устная / письменная
7. Учет риска и неопределенности при разработке инвестиционного проекта	Текущий контроль	Учет риска и неопределенности при разработке инвестиционного проекта	ПЗ: Работа с прикладной программой «Альт-Инвест»	Устная / письменная
8. Основные источники финансирования инвестиций Собственный капитал, кредит, лизинг	Текущий контроль	Основные источники финансирования инвестиций Собственный капитал, кредит, лизинг	ПЗ: Проблемный семинар, кейс	Устная / письменная
Все темы и разделы:	Промежуточная аттестация	Обобщенные результаты обучения по дисциплине теоретических знаний и практических навыков	Вопросы	Устная / письменная
Итоговый контроль по дисциплине	-	Вопрос 1 Знать: основные теоретические положения и современные концепции инвестиционного анализа, содержание инвестиционного проектирования, принципы формирования и оценки инвестиционного проекта; способы и источники финансирования инвестиций; организационные структуры управления инвестиционными проектами Вопрос 2 Уметь: готовить аналитические материалы по оценке эффективности инвестиционных проектов, применять методы выбора и анализа товаров и рынков, анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ; применять методы учета инфляции, риска и фактора времени при	Вопросы к ГИА	

		оценке эффективности инвестиционного проекта Вопрос 3 Владеть: современным инструментарием инвестиционного проектирования для принятия стратегических инвестиционных решений, с учетом воздействия макроэкономической среды; навыками оценки эффективности инвестиционных проектов на основе анализа поведения потребителей экономических благ и конкурентной среды отрасли.		
--	--	---	--	--

3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка знаний, умений, владений может быть выражена в параметрах «очень высокая», «высокая», соответствующая академической оценке «отлично»; «достаточно высокая», «выше средней», соответствующая академической оценке «хорошо»; «средняя», «ниже средней», «низкая», соответствующая академической оценке «удовлетворительно»; «очень низкая», соответствующая академической оценке «неудовлетворительно».

Таблица – 3.1. Текущий контроль

№	Виды работ	Критерии оценивания			
		Отсутствует компетенция	Базовый уровень освоения компетенции	Повышенный уровень освоения компетенции	Продвинутый уровень освоения компетенции
1	Работа на лекциях	Отсутствие участия студента в работе на занятии	Единичное высказывание	Высказывание суждений, активное участие в работе на занятии	Высказывание неординарных суждений, активное участие в работе на занятии
2	Работа на практических/семинарских занятиях	Выполнено менее 54%	Выполнено выше 54% до 69 %	Выполнено от 70% до 84 %	Выполнено выше 85%

3	Работа на практических занятиях, решение общих практических задач	Отсутствие участия в обсуждении, решении, неправильное решение	Единичное высказывание, решение ошибками	Высказывание суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение с отдельными замечаниями	Высказывание неординарных суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение без ошибок
4	Работа на практических занятиях, решение индивидуальных практических задач	Отсутствие участия в обсуждении, решении, неправильное решение	Единичное высказывание, решение ошибками	Высказывание суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение с отдельными замечаниями	Высказывание неординарных суждений, активное участие в ходе решения, правильное решение без ошибок

Критерии оценивания формулируются для каждой компетенции и отражают опознаваемую деятельность обучающегося, поддающуюся измерению.

Таблица – 3.2. Обобщенные критерии оценивания освоения компетенции:

1	2 (балл 54)	3 (балл 55-69)	4 (балл 70-84)	5 (балл 85-100)
Отсутствует компетенция	Отсутствует компетенция	Базовый уровень освоения компетенции	Повышенный уровень освоения компетенции	Продвинутый уровень освоения компетенции
Компетенция не освоена. Студент не владеет необходимыми знаниями.	Компетенция не освоена. Обучающийся частично показывает знания, входящие в состав компетенции, понимает их необходимость, но не может их применять.	Компетенция освоена. Обучающийся показывает общие знания, входящие в состав компетенции, имеет представление об их применении, умение извлекать и использовать основную (важную) информацию из полученных знаний	Компетенция освоена. Обучающийся показывает полноту знаний, демонстрирует умения и навыки решения типовых задач.	Компетенция освоена. Обучающийся показывает глубокие знания, демонстрирует умения и навыки решения сложных задач, умение принимать решения, создавать и применять документы, связанные с профессиональной деятельностью; способен самостоятельно решать проблему/задачу на основе изученных методов, приемов и технологий.

Базовый уровень освоения компетенций - обязательный для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины.

Повышенный уровень освоения компетенций - превышение минимальных характеристик сформированности компетенции для обучающегося.

Продвинутый уровень освоения компетенций - максимально возможная выраженность компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования так и дополнительное к требованиям ОПОП освоение компетенций с учетом личностных характеристик:

- активное участие в конференциях, конкурсах, круглых столах и т.д. с получением зафиксированного положительного результата по вопросам, включенным в дисциплину;
- разработка и реализация проектов с применением компетенций, указанных в рабочей программе;
- демонстрирует умение применять теоретические знания для решения практических задач повышенной сложности и нестандартных задач;
- выполнение в срок всех поставленных задач.

4. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА

Таблица – 4.1. Шкала критериев оценивания компетенций

Оценка	Содержание
1 2 (балл до 54)	Демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию не выполнены. Демонстрируется первичное восприятие материала. Работа незакончена и / или это плагиат.
3 (балл 55-69)	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых, к заданию выполнены. Владение элементами заданного материала. В основном выполненный материал понятен и носит целостный характер.
4 (балл 70-84)	Демонстрирует значительное понимание проблемы обозначенной дисциплиной. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены. Содержание выполненных заданий раскрыто и рассмотрено с разных точек зрения.
5 (балл 85-100)	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены. Продemonстрировано уверенное владение материалом дисциплины. Выполненные задания носят целостный характер, выполнены в полном объеме, структурированы, представлены различные точки зрения, продемонстрирован творческий подход.

Шкалы оценивания и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине регламентируются Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования и Положением о балльно-рейтинговой системе.

Для оценки сформированности результатов обучения по дисциплине используется балльно-рейтинговая система успеваемости обучающихся:

Формой итогового контроля по дисциплине является экзамен, итоговый результат формируется в соответствии со шкалой, приведенной ниже в таблице:

Баллы	Оценка
<55	неудовлетворительно
<70	удовлетворительно
<85	хорошо

>85	отлично
-----	---------

5. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Таблица - 5.1.1. Перечень заданий текущего контроля и их наименование

Наименование оценочных средств	Содержание задания
Тематическая дискуссия, презентация эссе с обсуждением	Тема дискуссии: Инвестиционный анализ в деятельности предприятия. Деловая игра «Инвестиционный климат»
Решение практических задач	Задачи на применение формул сложных процентов Расчет денежных потоков инвестиционного проекта Расчет среднегодовой прибыли и простой нормы рентабельности Расчет чистой текущей стоимости проекта Расчет внутренней нормы доходности проекта Расчет периода окупаемости Расчет индекса доходности инвестиций Анализ риска проекта методом сценариев
Решение кейса	Экспертиза инвестиционного проекта
Дискуссия	Краткосрочные инвестиции промышленных предприятий - теория портфеля
Индивидуальное задание - бизнес-план инвестиционного проекта	Тема работы формируются в соответствии с методическими указаниями
Тестирование (итоговое)	Темы дисциплины: 1-7

5.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ БРС

ПРИМЕР заданий для контрольной работы

1. Что по критерию текущей стоимости более выгодно – приобретение квартиры единовременным платежом за 200000 у.е., или выплаты в рассрочку – первый взнос 50000 у.е., и затем ежегодно в течение 5 лет по 35000 у.е., при учетной ставке равной 12% годовых?

2. Предприятие приобретает автомобиль за 14000 у.е., и рассчитывает перепродать его через три года за 8200 у.е. Какова максимальная величина арендной платы, если вместо покупки автомобиля оформить аренду на три года?. Учетная ставка процента – 14%

3. Рассчитайте чистые денежные потоки предприятия, если после инвестирования в начале первого года 2000 тыс. у.е. в последующие три года была получена прибыль соответственно 1700 тыс, 1900 тыс, 2200 тыс. у.е., дополнительные инвестиции в первый год превысили амортизационные отчисления на 500 тыс., а в последующие годы были равны амортизационным отчислениям. Ставка налога на прибыль 24%.

4. На предприятии рассматривается инвестиционный проект, первоначальные вложения по которому должны составить 8000 тыс. рублей, а по годам ожидаются следующие чистые денежные потоки

год	1	2	3	4
ЧДП	3200 тыс.руб.	3700 тыс.руб.	3400 тыс.руб.	3500 тыс.руб.

Учетная ставка процента – 12% годовых Найдите чистую текущую стоимость проекта.

5. Найдите простой период окупаемости инвестиционного проекта, если начальные инвестиции составили 650 тыс. у.е., а затем по годам были получены следующие чистые денежные потоки

год	1	2	3	4	5
ЧДП	100 тыс.у.е.	210 тыс.у.е.	250 тыс.у.е.	210 тыс.у.е.	210 тыс.у.е.

6.. Найдите дисконтированный период окупаемости инвестиционного проекта, если начальные инвестиции составили 840 тыс. у.е., а затем по годам были получены следующие чистые денежные потоки , учетная ставка 10%

год	1	2	3	4	5
ЧДП	200 тыс.у.е.	250 тыс.у.е.	270 тыс.у.е.	310 тыс.у.е.	300 тыс.у.е.

7. В результате реализации инвестиционного проекта должно быть построено складское помещение, ежегодный доход от сдачи в аренду которого должен составить 120 тыс.у.е. на протяжении 10 лет. Найдите чистую текущую стоимость проекта, если первоначальные инвестиции составили 600 тыс.у.е. , а учетная ставка процента – 10% годовых

Итоговый Тест - доступен на платформе СДО MOODLE

1. Продолжите фразу:

Вложение свободных денежных средств для получения дополнительной прибыли называется

- А) внешним финансированием;
- Б) инвестированием;
- В) спекуляцией.

2. Выберите правильный ответ:

Инвестиции по объекту вложения классифицируются на:

- А) реальные;
- Б) капитальные;
- В) прямые;
- Г) финансовые;
- Д) совместные;
- Е) нематериальные.

3. Выберите правильный ответ:

Инвестор – это:

- А) лицо, вкладывающее деньги в деятельность предприятия и обеспечивающий их целевое использование;
- Б) лицо, использующее результаты инвестиционной деятельности;

В) лицо, предоставляющее средства предпринимателю во временное пользование за плату.

4. Продолжите фразу:

Инвестор, вкладывающий деньги во вновь создаваемое предприятие с целью продажи своей доли после достижения предприятием зрелости, называется ...

- А) стратегическим инвестором;
- Б) франчайзером;
- В) лизингодателем;
- Г) портфельным инвестором;
- Д) венчурным инвестором;
- Е) кредитором.

5. Продолжите фразу:

Инвестиционное планирование...

А) включает в себя этапы целеполагания, анализа проблем, прогнозирования, выбора альтернатив, оценки и принятия инвестиционных решений.

Б) позволяет определить, насколько поставленные цели отличаются от достигнутых в ходе осуществления инвестиций.

В) является одним из важнейших элементов процесса управления инвестициями.

Г) должно обеспечивать постоянный поток прибылей, текущую платежеспособность и высокую рентабельность предприятия.

6. Продолжите фразу:

Формула для пересчета номинальной ставки процента в реальную называется:

- А) формулой Гордона;
- Б) формулой Портера;
- В) формулой Фишера;
- Г) не имеет названия.

7. Продолжите фразу:

Основная цель инвестиционного менеджмента - ...

А) добиваться наивысшей рентабельности инвестиционной деятельности.

Б) добиваться наиболее эффективной реализации инвестиционной стратегии предприятия.

В) добиваться минимизации рисков в процессе осуществления инвестиционной деятельности.

Г) добиваться наивысшей капитализации компании.

8. Выберите правильный ответ: Лицо, принимающее инвестиционные решения – это:

- А) инвестор.
- Б) руководитель предприятия.
- В) главный бухгалтер.
- Г) руководитель проекта.

Д) инвестор, руководитель или менеджер предприятия, менеджер проекта и другие лица, в компетенции которых находится руководство инвестиционной деятельностью

9. Продолжите фразу:

Различие между статическими и динамическими методами оценки инвестиций заключается:

- А) в простоте применения;

- Б) в учете фактора времени;
- В) в использовании статистических методов;
- Г) в технологии расчетов.

10 Продолжите фразу:

Коэффициент, позволяющий рассчитывать текущую стоимость денежной суммы, которая будет получена в будущем, называется:

- А) коэффициентом сложного процента;
- Б) коэффициентом аннуитета;
- В) коэффициентом дисконтирования;
- Г) коэффициентом использования производственной мощности.

Задача 1 Что по критерию текущей стоимости более выгодно – приобретение автомобиля единовременным платежом за 35000 у.е., или выплаты в рассрочку – первый взнос 15000 у.е., и затем ежегодно в течение 5 лет по 7500 у.е. , при учетной ставке равной 12% годовых?

Задача 2 . Найдите простой период окупаемости инвестиционного проекта, если начальные инвестиции составили 450 тыс. у.е., а затем по годам были получены следующие чистые денежные потоки

год	1	2	3	4	5
ЧДП	80 тыс.у.е.	180 тыс.у.е.	180 тыс.у.е.	180 тыс.у.е.	180 тыс.у.е.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Процедура оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенции(ий), представлена паспортом фонда оценочных средств по дисциплине (раздел 1).

Комплект оценочных средств хранится на кафедре, подлежит обновлению по мере необходимости. Для промежуточной аттестации в виде экзамена каждое ОС по дисциплине обновляется и утверждается за 14 дней до начала сессионного периода и хранится в недоступном месте от несанкционированного доступа. Ответственность несет кафедра.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Университета по ОПОП регламентируются Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Текущий контроль успеваемости в Университете является формой контроля качества знаний обучающихся, осуществляемого в межсессионный период обучения с целью определения качества освоения ОПОП.

Текущий контроль успеваемости осуществляется: на лекциях, практических (семинарских) занятиях, в рамках контроля самостоятельной работы.

Обучающиеся заранее информируются о критериях и процедуре текущего контроля успеваемости преподавателями по соответствующей учебной дисциплине (модуля).

Успеваемость при текущем контроле характеризует объем и качество выполненной обучающимся работы по дисциплине (модулю).

Педагогические виды и формы, используемые в процессе текущего контроля успеваемости обучающихся, определяются методической комиссией кафедры.

Выбираемый вид текущего контроля обеспечивает наиболее полный и объективный контроль (измерение и фиксирование) уровня освоения результатов обучения по дисциплине.

Преподаватели предоставляют сведения о текущей успеваемости обучающихся в рамках проведения текущей аттестации в семестре в деканаты/ учебный отдел института в сроки, определенные внутренними распорядительными документами Университета (факультета).

В целях обеспечения текущего контроля успеваемости преподаватель проводит консультации.

Преподаватель, ведущий занятия семинарского типа, проводит **аттестацию обучающихся за прошедший период**. Аттестация проводится, если проведено не менее 3 практических (семинарских) или лабораторных занятий, в установленные деканатом сроки, не реже 1 раза за учебный семестр. Обучающиеся аттестуются путем выставления в соответствующую групповую ведомость записей по системе: «аттестован» или «не аттестован».

Преподаватель, проставляя итоги аттестации, доводит результаты аттестации до сведения студенческой группы и объясняет причины отрицательной аттестации по запросу обучающегося.

При аттестации обучающихся учитываются следующие факторы:

- результаты работы на занятиях, показанные при этом знания по дисциплине (модулю), усвоение навыков практического применения теоретических знаний, степень активности на практических (семинарских) занятиях;
- результаты и активность участия в семинарах и коллоквиумах;
- результаты выполнения контрольных работ;
- результаты и объем выполненных заданий в рамках самостоятельной работы обучающихся;
- результаты личных бесед со студентами по материалу учебной дисциплины (модуля);
- посещение студентами, семинарских и практических занятий, лабораторных работ;
- своевременная ликвидация задолженностей по пройденному материалу, возникших вследствие пропуска занятий либо неудовлетворительных оценок по результатам работы на занятиях.
- результаты прохождения контрольных точек по дисциплине (при использовании балльно-рейтинговой системы)

Промежуточная аттестация обучающихся Университета является формой контроля результатов обучения по дисциплине с целью комплексного определения соответствия уровня и качества знаний, умений и навыков обучающихся требованиям, установленным образовательной программой.

Формирование оценки текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины осуществляется с использованием балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся, требования к которым изложены в Положении о балльно-рейтинговой системе.

7. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Адаптированные оценочные материалы содержатся в адаптированной ОПОП. Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния

здоровья таких обучающихся (обучающегося).

Самостоятельная работа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов позволяет своевременно выявить затруднения и отставание и внести коррективы в учебную деятельность. Конкретные формы и виды самостоятельной работы обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливаются преподавателем. Выбор форм и видов самостоятельной работы, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов осуществляется с учетом их способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала. Формы самостоятельной работы устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге или на компьютере, в форме тестирования, электронных тренажеров и т.п.).

Основные формы представления оценочных средств – в печатной форме или в форме электронного документа. Для обучающихся с нарушениями зрения предусматривается возможность проведения текущего и промежуточного контроля в устной форме. Для обучающихся с нарушениями слуха предусматривается возможность проведения текущего и промежуточного контроля в письменной форме.

Таблица 7.1. □ Категории обучающихся с ОВЗ, способы восприятия ими информации и методы их обучения.

Категории обучающихся по нозологиям		Методы обучения
с нарушениями зрения	Слепые. Способ восприятия информации: осязательно-слуховой	Аудиально-кинестетические, предусматривающие поступление учебной информации посредством слуха и осязания. Могут использоваться при условии, что визуальная информация будет адаптирована для лиц с нарушениями зрения: визуально-кинестетические, предполагающие передачу и восприятие учебной информации при помощи зрения и осязания; аудио-визуальные, основанные на представлении учебной информации, при которых задействовано зрительное и слуховое восприятие; аудио-визуально-кинестетические, базирующиеся на представлении информации, которая поступает по зрительному, слуховому и осязательному каналам восприятия.
	Слабовидящие. Способ восприятия информации: зрительно-осязательно-слуховой	
С нарушениями слуха	Глухие. Способ восприятия информации: зрительно-осязательный	визуально-кинестетические, предполагающие передачу и восприятие учебной информации при помощи зрения и осязания. Могут использоваться при условии, что аудиальная информация будет адаптирована для лиц с нарушениями слуха: аудио-визуальные, основанные на представлении учебной информации, при которых задействовано зрительное и слуховое восприятие; аудио-кинестетические, предусматривающие поступление учебной информации посредством слуха и осязания; аудио-визуально-кинестетические, базирующиеся на представлении информации, которая поступает по зрительному, слуховому и осязательному каналам восприятия.
	Слабослышащие. Способ восприятия информации: Зрительно-осязательно-слуховой	
С нарушениями опорно-двигательного аппарата	Способ восприятия информации: зрительно-осязательно-слуховой	<ul style="list-style-type: none"> – визуально-кинестетические; – аудио-визуальные; – аудио-кинестетические; – аудио-визуально-кинестетические.

Таблица 7.2. – Способы адаптации образовательных ресурсов.

Условные обозначения:

«+» —образовательный ресурс, не требующий адаптации;

«АФ» — адаптированный формат к особенностям приема-передачи информации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ формат образовательного ресурса, в том числе с использованием специальных технических средств;

«АЭ»— альтернативный эквивалент используемого ресурса

Категории обучающихся по нозологиям		Образовательные ресурсы				
		Электронные				Печатные
		мультимедиа	графические	аудио	текстовые, электронные аналоги печатных изданий	
С нарушениями зрения	Слепые	АФ	АЭ (например, создание материальной модели графического объекта (3Dмодели))	+	АЭ (например, аудио описание)	АЭ (например, печатный материал, выполненный рельефно-точечным шрифтом Л.Брайля)
	Слабовидящие	АФ	АФ	+	АФ	АФ
С нарушениями слуха	Глухие	АФ	+	АЭ (например, текстовое описание, гипер-ссылки)	+	+
	Слабослышащие	АФ	+	АФ	+	+
С нарушениями опорно-двигательного аппарата		+	+	+	+	+

Таблица 7.3. - Формы контроля и оценки результатов обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в СПбГЭУ

Категории обучающихся по нозологиям	Форма контроля и оценки результатов обучения
С нарушениями зрения	<ul style="list-style-type: none"> – устная проверка: дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.; – с использованием компьютера и специального ПО: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, дистанционные формы, если позволяет острота зрения - графические работы и др.
С нарушениями слуха	<ul style="list-style-type: none"> – письменная проверка: контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.; – с использованием компьютера и специального ПО: работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы и др.

С нарушениями опорно-двигательного аппарата	<ul style="list-style-type: none"> – письменная проверка, с использованием специальных технических средств (альтернативных средства ввода, управления компьютером и др.): контрольные, графические работы, тестирование, домашние задания, эссе, письменные коллоквиумы, отчеты и др.; – устная проверка, с использованием специальных технических средств (средств коммуникаций): дискуссии, тренинги, круглые столы, собеседования, устные коллоквиумы и др.; – с использованием компьютера и специального ПО (альтернативных средств ввода и управления компьютером и др.): работа с электронными образовательными ресурсами, тестирование, рефераты, курсовые проекты, графические работы, дистанционные формы - предпочтительнее обучающимся, ограниченным в передвижении и др.
---	---

7.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с использованием оценочных средств, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации, в том числе с использованием специальных технических средств.

Текущий контроль успеваемости для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ направлен на своевременное выявление затруднений и отставания в обучении и внесения коррективов в учебную деятельность. Возможно осуществление входного контроля для определения его способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала.

7.2. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Промежуточная аттестация, при необходимости, может проводиться в несколько этапов. Для этого рекомендуется использовать рубежный контроль, который является контрольной точкой по завершению изучения раздела или темы дисциплины, междисциплинарного курса, практик и ее разделов с целью оценивания уровня освоения программного материала. Формы и срок проведения рубежного контроля определяются преподавателем (мастером производственного обучения) с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся.