

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

проверки сформированности компетенций по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» Направленность (профиль) – Промышленная электроника

Типы задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский

Оценочные средства рассмотрены	Заведующий кафедрой
на заседании кафедры «Промышленная	
электроника»	Д.А. Киба
Протокол № <u>91</u> от « <u>15</u> » <u>04</u> 2019 г.	« <u>12</u> » <u>04</u> 2019 г

Е.Е. Поздеева

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компе- тенции	Код и наименование индика- тора достижения универ- сальной компетенции	Обязательные дис- циплины, участву- ющие в формирова- нии компетенции
Системное и	УК-1. Способен осу-	УК-1.1	Информационные
критическое	ществлять поиск, кри-	Знает методики поиска, сбора	технологии
мышление	тический анализ и син-	и обработки информации; ак-	
	тез информации, при-	туальные российские и зару-	Философия
	менять системный под-	бежные источники информа-	
	ход для решения по-	ции в сфере профессиональ-	
	ставленных задач	ной деятельности; метод си-	
		стемного анализа.	
		УК-1.2	
		Умеет применять методики	
		поиска, сбора и обработки ин-	
		формации; осуществляет кри-	
		тический анализ и синтез ин-	
		формации, полученной из раз-	
		ных источников; применяет	
		системный подход для реше-	
		ния поставленных задач.	
		УК-1.3	
		Владеет методами поиска,	
		сбора и обработки, критиче-	
		ского анализа и синтеза ин-	
		формации; методикой систем-	
		ного подхода для решения по-	
		ставленных задач.	

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-1 осуществляется в рамках 2 последовательных этапов (семестров), а также в течение всего образовательного процесса.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Если форма контроля зачет, то

«зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне;

«не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

Если форма контроля «экзамен» или «зачет с оценкой», то можно сделать вывод об уровне сформированности компетенции на определенном этапе:

- 5 высокий уровень;
- 4 средний уровень;
- 3 низкий уровень;
- 2 недостаточный уровень.

Если на определенном этапе компетенция формируется при изучении нескольких дисциплин / практик, то вычисляется среднее значение по результатам промежуточной аттестации при обязательном получении всех зачетов:

средняя оценка ≥4,5 – высокий уровень;

средняя оценка $\geq 3,7$ и < 4,5 – средний уровень; средняя оценка $\geq 3,0$ и < 3,7 – низкий уровень; средняя оценка < 3,0 – недостаточный уровень.

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста
Практическое задание (задача)	 способность анализировать и систематизировать исходную информацию; грамотное использование алгоритма выполнения действий (методики, технологии и т.д.); полнота и обоснованность сделанных выводов на основе интерпретации информации; достаточность пояснений.

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов. Часть 1

- 1. Самый распространенный способ поиска информации в Интернет предполагает использование:
 - а) Текстового процессора;
 - б) Справочных систем;
 - в) Гиперссылок;
 - г) Поисковых систем;
 - д) Справочников.
- 2. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать:
 - а) достоверной;
 - б) актуальной;
 - в) объективной;
 - г) полезной;
 - д) понятной.
- 3. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации:
 - а) текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.;
 - б) научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.;
 - в) обыденную, производственную, техническую, управленческую;
 - г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
 - д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.
- 4. Под поиском информации понимают:
 - а) получение информации по электронной почте;
 - б) передачу информации на большие расстояния с помощью компьютерных систем;
 - в) сортировку информации;
 - г) чтение художественной литературы;
 - д) получение нужной информации посредством наблюдения за реальной действительностью, использование каталогов, архивов, справочных систем, компьютерных сетей, баз данных и баз знаний и т.д.
- 5. Модель отражает:
 - а) все существующие признаки объекта;
 - б) некоторые из всех существующих;
 - в) существенные признаки в соответствии с целью моделирования;
 - г) некоторые существенные признаки объекта;
 - д) все существенные признаки.

- 6. Способность извлекать и перерабатывать информацию позволяет человеку оперировать не с самими предметами, а с представляющими их...
 - а) Феноменами
 - б) Концептами
 - в) Императивами
 - г) Знаками
- 7. Что является целью познания?
 - а) Объект познания.
 - б) Преобразование предметного содержания в содержание сознания.
 - в) Истина.
 - г) Социальные ценности.
- 8. Выберите, какая из функций научной теории объединяет отдельные достоверные знания в единую целостную систему:
 - а) объяснительная;
 - б) синтетическая;
 - в) методологическая;
 - г) практическая.
- 9. Какой из законов диалектики рассматривает преобразование сущности предмета в форме "скачка"?
 - а) Закон взаимного перехода количественных и качественных изменений.
 - б) Закон единства и борьбы противоположностей.
 - в) Закон отрицания отрицания.
- 10. Перечислите и дайте характеристику методам познания, которые относятся только к теоретическому уровню освоения мира

Балл	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
8 – 10 баллов	5
6 – 7 баллов	4
3 – 5 баллов	3
0 - 2 баллов	2

Практическое задание

Максимальное количество баллов $-\underline{5}$. Минимальное количество заданий $-\underline{1}$. Письменно ответьте на вопрос

- 1. Охарактеризуйте области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность.
- 2. Приведите перечень и краткую характеристику профессиональных компетенций выпускника по своему направлению подготовки / специальности

Балл	Критерии оценивания практического задания (ситуации)	
5	дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинноследственные связи. Ответ изложен литературным языком, логичен, доказателен	
4	дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность	
3	дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи	

Балл	Критерии оценивания практического задания (ситуации)
2	дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогич-
	ность изложения. Отсутствует конкретизация изложения. Речь неграмотная.

По результатам решения задач и выполнения заданий теста выставляется средняя оценка

Вывод об уровне сформированности компетенции

```
средняя оценка \geq 4,5 — высокий уровень; средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.
```

Категория (группа) универ- сальных компе- тенций	Код и наименование универсальной ком- петенции	Код и наименование индика- тора достижения универсаль- ной компетенции	Обязательные дисциплины, участвующие в формировании компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. УК-2.2 Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.	Правоведение Экономика Управление инновационными проектами Энергосберегающие технологии в промышленности

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-2 осуществляется в рамках 3 последовательных этапов (семестров).

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Если форма контроля зачет, то

«зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне;

«не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

Если форма контроля «экзамен» или «зачет с оценкой», то можно сделать вывод об уровне сформированности компетенции на определенном этапе:

- 5 высокий уровень;
- 4 средний уровень;
- 3 низкий уровень;
- 2 недостаточный уровень.

Если на определенном этапе компетенция формируется при изучении нескольких дисциплин / практик, то вычисляется среднее значение по результатам промежуточной аттестации при обязательном получении всех зачетов:

```
средняя оценка \geq 4,5 — высокий уровень; средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.
```

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста
Практическое задание (задача)	 - способность анализировать и систематизировать исходную информацию; - правильность выполнения необходимых расчетов; - грамотное использование алгоритма выполнения действий (методики, технологии и т.д.); - полнота и обоснованность сделанных выводов на основе интерпретации информации; - достаточность пояснений.

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов.

Часть 1

- 1. Выделите организационно-правовые формы предприятий (выберите несколько правильных ответов):
 - а) государственное унитарное предприятие;
 - б) совместные предприятия;
 - в) производственные кооперативы;
 - г) малые предприятия;
 - д) хозяйственные товарищества.
- 2. Установите соответствие между категориями издержек и их характеристиками.

Экономическая категория	Характеристика
1. Общие издержки	а) дополнительные затраты на выпуск последней единицы продукции
2. Средние постоян-	б) представляют собой сумму переменных и постоянных издержек
ные издержки	
3. Предельные	в) минимальный доход, удерживающий предпринимателя в той или
издержки	иной сфере бизнеса
4. Бухгалтерские	г) уменьшаются с ростом объёма выпускаемой продукции
издержки	

- 3. Экономическая эффективность представляет собой соотношение:
 - а) полученного результата в стоимостном выражении с эффектом от использования различного рода ресурсов (материальных, трудовых, финансовых, информационных);

- б) полученного результата или эффекта в стоимостном выражении с затратами различного рода ресурсов (материальных, трудовых, финансовых, информационных) по его достижению;
- в) затрат различного рода ресурсов (материальных, трудовых, финансовых, информационных) в стоимостном выражении с полученным результатом или эффектом.

4. Установите соответствие между экономическими категориями и их обозначениями.

Экономическая категория	Обозначение
1. Чистая приведенная стоимость (чистый приведенный доход)	a) PI
2. Период окупаемости	б) NPV
3. Индекс прибыльности	в) IRR
4. Внутренняя норма рентабельности	г) РВР

- 5. Отметьте, что из перечисленного ниже относится к инфляции спроса:
 - а) увеличиваются государственные заказы;
 - б) растет заработная плата без изменений в производительности труда;
 - в) повышаются цены на сырье в результате монопольной власти поставщиков;
 - г) население готово тратить больше средств на приобретение товаров при прежнем их количестве;
 - д) резко возрастают цены на энергоносители.

Часть 2

- 6. Правовые источники по юридической силе классифицируются на:
 - а) законодательные и подзаконные акты;
 - б) законодательные акты и судебные прецеденты;
 - в) законодательные акты, подзаконные акты, судебные прецеденты, договоры и деловые обыкновения;
 - г) законодательные акты и договоры;
- 7. Правовое регулирование это основной способ государственного воздействия на тот или иной процесс с использованием:
 - а) норм морали;
 - б) нравственных норм;
 - в) социальных норм;
 - г) норм права.
- 8. Выберите верные утверждения о трудовом праве:
 - а) трудовое право относится к сфере государственно-управленческих отношений;
 - б) основной метод регулирования в трудовом праве договорный;
 - в) трудовое право затрагивает вопросы качества и результативности выполняемой работы;
 - г) трудовое право игнорирует вопросы реализации права граждан на отдых;
 - д) трудовое право способствует защите занятости граждан;
 - е) трудовое право запрещает забастовки и другие формы трудового протеста;
 - ж) в трудовом праве отсутствует обязанность граждан трудиться;
 - з) трудовое право гарантирует право граждан на безопасные условия труда.
- 9. Изменение трудового договора возможно:
 - а) по соглашению сторон;
 - б) для замещения отсутствующего работника;
 - в) для устранения последствий производственной аварии;
 - г) для реализации решения руководителя.
- 10. Распределите действия налогоплательщиков по правам и обязанностям:

права налогоплательщика;	а) использовать налоговые льготы при наличии оснований и в
	порядке, установленном законодательством о налогах и сборах;
	б) уплачивать законно установленные налоги;
обязанности налогоплательщика.	в) получать отсрочку, рассрочку или инвестиционный налого-
	вый кредит в порядке и на условиях, установленных;
тельщика.	г) встать на учет в налоговых органах.

Балл	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
8 – 10 баллов	5
5 – 7 баллов	4
3 – 4 баллов	3
0 – 2 баллов	2

Практическое задание (задача)

Максимальное количество баллов -5. Минимальное количество задач -1.

1. Определите, какой из двух представленных проектов является наиболее привлекательным для инвестора. Ставка банковского процента составляет 13% годовых. Другие данные о проектах приведены в таблице.

Показатели	Проект 1	Проект 2
Инвестиции	740000	800000
Доходы:		
1 год	280000	320000
2 год	340000	340000
3 год	350000	380000

2. Определите чистую текущую стоимость проекта, если ставка дисконтирования равна 12%. Проект требует начальных инвестиций в размере 5 млн. руб. Предполагается, что в конце 1 года убыток составит 900 тыс. руб., а в следующие 3 года ожидается доход в размере: 1500 тыс. руб., 3200 тыс. руб. и 3800 тыс. руб. соответственно. Рассчитать также чистую текущую стоимость проекта при условии, что убыток в конце 1 года будет 1100 тыс. руб.

3. Определить, можно ли реализовать проект за счет привлечения кредита под 30% годовых, если проект характеризуется следующей таблицей денежных потоков:

Период	0	1	2	3
1. Приток	0	150	150	150
2. Отток	100	100	100	100
3. ЧДП				
4. ДЧДП				
5. NPV				

Балл	Критерии оценивания практического задания (задачи)
5	Студент полностью выполнил практическое задание (задачу), показал отличные
3	знания, умения и навыки в рамках усвоенного учебного материала.
4	Студент полностью выполнил практическое задание (задачу), показал хорошие
4	знания и умения, но не смог обосновать оптимальность предложенного решения
	Студент полностью выполнил практическое задание (задачу), но допустил су-
3	щественные неточности, не проявил умения правильно интерпретировать полу-
	ченные результаты
	Студент не полностью выполнил практическое задание (задачу), при этом про-
2	явил недостаточный уровень знаний и умений, а также неспособен пояснить по-
	лученный результат.

По результатам решения задачи и выполнения заданий теста выставляется средняя оценка

Вывод об уровне сформированности компетенции

средняя оценка $\geq 4,5$ — высокий уровень; средняя оценка $\geq 3,7$ и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка $\geq 3,0$ и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компе- тенции	Код и наименование индика- тора достижения универ- сальной компетенции	Обязательные дис- циплины, участву- ющие в формирова- нии компетенции
Командная	УК-3. Способен осу-	УК-3.1	Теория и практика
работа и	ществлять социальное	Знает основные приемы и	успешной коммуни-
лидерство	взаимодействие и реа-	нормы социального взаимо-	кации //
	лизовывать свою роль в	действия; основные понятия и	Социально-
	команде	методы конфликтологии, тех-	психологические ас-
		нологии межличностной и де-	пекты инклюзивного
		ловой коммуникации, а также	образования
		принципы командной работы.	
		УК-3.2	
		Умеет устанавливать и под-	
		держивать контакты, обеспе-	
		чивающие успешную работу в	
		команде; применяет основные	
		нормы социального взаимо-	
		действия для самореализации	
		и достижения личных и ко-	
		мандных целей.	
		УК-3.3	
		Имеет навыки командной ра-	
		боты, а также навыки успеш-	
		ного взаимодействия в различ-	
		ных сферах жизнедеятельно-	
		сти.	

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-3 осуществляется в рамках 1 этапа (семестра), а также социокультурной средой университета. В университете на постоянной основе действует студенческая Академия коммуникаций. В рамках Академии проходят ежемесячные занятия в форме тренингов, семинаров, молодежных акций и т.п.: тренинг «Стоп-конфликт!»; тренинг уверенного поведения; молодежная акция «Добровольчество - это выбор!»; тренинг «Я – лидер!»; тренинг и семинар «Познаю себя»; социальное занятие и тренинг «Эмоциональный интеллект»; молодежная акция «Мы вместе!»; тренинг лидерских качеств; акция «Все различны – все равны!», посвященная Международному дню толерантности; тренинг коммуникативных умений «Секрет общения» и проч.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Форма контроля зачет: «зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне; «не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

Если форма контроля «экзамен» или «зачет с оценкой», то можно сделать вывод об уровне сформированности компетенции на определенном этапе:

5 – высокий уровень;

3 — низкий уровень;

4 – средний уровень;

2 – недостаточный уровень.

Если на определенном этапе компетенция формируется при изучении нескольких дисциплин / практик, то вычисляется среднее значение по результатам промежуточной аттестации при обязательном получении всех зачетов:

```
средняя оценка \geq 4,5 — высокий уровень; средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.
```

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста
	 – способность анализировать и систематизировать исход- ную информацию;
Практическое задание (задача)	-грамотное использование алгоритма выполнения действий (методики, технологии и т.д.); - полнота и обоснованность сделанных выводов на осно-
	ве интерпретации информации; – достаточность пояснений.

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов.

- 1. Тип общения, при котором партнеров по общению объединяют интересы дела, совместная деятельность:
 - а) деловой стиль общения;
 - б) дружеский стиль общения;
 - в) требовательный стиль общения;
 - г) дистанционный стиль общения;
 - д) заигрывающий стиль общения.
- 2. Выберите основные условия, совпадение которых свидетельствует о начале конфликта
 - а) первый участник сознательно и активно действует в ущерб другому участнику (т.е. своему противнику); при этом под действиями понимаются как физические действия, так и передача информации (устное слово, печать, телевидение и т.д.);
 - б) второй участник (противник) осознавая адресуемую ему агрессию не предпринимает и не планирует ответных действий;
 - в) второй участник (противник) осознает, что указанные действия направлены против его интересов;
 - г) второй участник предпринимает ответные активные действия, направленные против первого участника.
- 3. Стремление сохранить или наладить благоприятные отношения, обеспечить интересы партнера путем сглаживания разногласий характерно для стиля поведения в конфликте
 - а) избегание
 - б) приспособление
 - в) соперничество
 - г) компромисс
 - д) сотрудничество
- 4. Если проблема имеет жизненно важное значение для участника конфликта, считающего, что он обладает достаточной силой для ее быстрого решения в свою пользу, конфликтующая сторона занимает весьма выгодную для себя, по сути, беспроигрышную позицию и располагает возможностями использовать ее для достижения собственной цели, то применяют стиль поведения в конфликте
 - а) избегание
 - б) приспособление

- в) соперничество
- г) компромисс
- д) сотрудничество
- 5. Потеря первоначального предмета разногласий, расширение границ конфликта, возрастание негативных, применение насилия, рост иерархического ранга нарушаемых и защищаемых интересов и их поляризация, переход от аргументов к претензиям и личным выпадам этими признаками характеризуется конфликта.
- 6. Деятельность по симптоматике и диагностике назревающих социальных противоречий называется конфликта
- 7. Какой из факторов является ограничивающим при групповом решении проблемы:
 - а) группа не может суммировать информацию;
 - б) группа ошибается чаще, чем отдельный индивидуум;
 - в) в группе реже случаются озарения, чем при индивидуальной работе;
 - г) группе требуется больше времени, чем отдельному индивидууму.
- 8. Для чего применяется «мозговой штурм»:
 - а) поддержать авторитет и власть руководителя;
 - б) предотвратить панику;
 - в) чтобы помочь группе достичь согласия по принимаемому решению;
 - г) выработать новые, творческие подходы к решению проблемы.
- 9. Совокупность внутригрупповых социально-психологических процессов и явлений, характеризующих весь цикл жизнедеятельности малой группы и его этапы образование, функционирование, развитие, стагнацию, регресс, распад, называется:
 - а) групповая динамика;
 - б) межличностный конфликт;
 - в) групповое давление;
 - г) групповая сплоченность.
- 10. Разработка технологии совместной деятельности с целью достижения конечного результата это:
 - а) эффект социальной ленности;
 - б) принятие решений;
 - в) эффект принадлежности группе;
 - г) эффект подражания.

Балл	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
8 – 10 баллов	5
6 – 7 баллов	4
3 – 5 баллов	3
0 – 2 баллов	2

Практическое задание (задача)

Максимальное количество баллов -5. Минимальное количество задач -1.

- 1. Руководство предприятия поручило Вам возглавить команду, представляющую Вашу организацию на предстоящих переговорах с конкурентами. Вам предстоит выработать стратегию поведения и выбрать метод ведения переговоров. Конкуренты менее чем Вы заинтересованы в компромиссном решении. У них есть преимущества в позиции, кроме этого они не готовы идти на уступки. В то же время руководителем их команды является педантичный, самоуверенный человек, не склонный преувеличивать свои запросы. Опишите стратегию поведения своей команды и метод ведения переговоров, который Вы предпочтете. Почему Вы остановились именно на этом методе?
- 2. Произошел конфликт между двумя сотрудниками отдела. Выполняя совместный проект, один из них сделал большую ее часть, второй принял незначительное участие в работе, од-

нако он защитил его целиком и получил премию. Первый же сотрудник отсутствовал на защите проекта по болезни и не смог выступить с докладом, поэтому не был оценен. Как им строить взаимоотношения друг с другом и с руководством?

Балл	Критерии оценивания практического задания (ситуации)
5	Студент самостоятельно и правильно построил модель ситуации взаимодействия, уверенно и аргументировано обосновывал применение психологических понятий.
4	Студент, в целом, самостоятельно и, в основном, правильно построил модель ситуации взаимодействия, аргументировано обосновывал применение психологических понятий.
3	Студент, в основном, правильно построил модель ситуации взаимодействия, допустил несущественные ошибки, слабо аргументировал свое решение, использовал, в целом, психологические понятия.
2	Студент не построил модель ситуации взаимодействия

По результатам решения задач и выполнения заданий теста выставляется средняя оценка

Вывод об уровне сформированности компетенции

```
средняя оценка \geq 4,5 — высокий уровень; средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.
```

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компе- тенции	Код и наименование индика- тора достижения универ- сальной компетенции	Обязательные дисциплины, участвующие в формировании компетенции
Коммуникация	УК-4. Способен осу-	УК-4.1	Русский язык и куль-
	ществлять деловую	Знает особенности устного и	тура речи
	коммуникацию в уст-	письменного общения на рус-	Иностранный язык
	ной и письменной фор-	ском и иностранном языках;	
		правила и закономерности де-	
	языке Российской Фе-	ловой устной и письменной	
	дерации и иностран-	коммуникации.	
	ном(ых) языке(ах)	УК-4.2	
		Умеет применять различные	
		методы делового общения на	
		русском и иностранном языках	
		как в устной, так и в письмен-	
		ной форме.	
		УК-4.3	
		Владеет навыками чтения и	
		перевода текстов на иностран-	
		ном языке в профессиональ-	
		ном общении; навыками дело-	
		вых коммуникаций в устной и	
		письменной форме на русском	
		и иностранном языках	

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-4 осуществляется в рамках 4 последовательных этапов (семестров), а также в течение всего образовательного процесса. Студенты принимают участие в различных внутривузовских олимпиадах по иностранному языку, национальных и международных конференциях, мероприятиях, на которых представляют доклады на русском и иностранных языках. Принимают участие во всероссийской акции «Тотальный диктант». А также получают дополнительные знания, умения и навыки на факультативах «Разговорный английский язык», «Технический перевод». Для иностранных студентов организованы дополнительные занятия по факультативной дисциплине «Русский язык как иностранный».

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Если форма контроля зачет, то

«зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне;

«не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

Если форма контроля «экзамен» или «зачет с оценкой», то можно сделать вывод об уровне сформированности компетенции на определенном этапе:

- 5 высокий уровень;
- 4 средний уровень;
- 3 низкий уровень;
- 2 недостаточный уровень.

Если на определенном этапе компетенция формируется при изучении нескольких дисциплин, то вычисляется среднее значение по результатам промежуточной аттестации при обязательном получении всех зачетов:

```
средняя оценка \geq 4,5 — высокий уровень; средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.
```

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста
Практическое задание (задача)	 - способность анализировать и систематизировать исходную информацию; - правильность выполнения необходимых расчетов; - грамотное использование алгоритма выполнения действий (методики, технологии и т.д.); - полнота и обоснованность сделанных выводов на основе интерпретации информации; - достаточность пояснений.

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов. Часть 1

Тестовые задания 1-2. Установите соответствие по значению между выделенными конструкциями и вариантами ответа.

- 1. Электростанция представляет собой целый энергетический комплекс, включающий в себя различные установки, аппаратуру и оборудование:
 - 1) который включает;
 - 2) в который включают;
 - 3) в который включаются;
 - 4) который включил.
- 2. Многие реакции, которые осуществляются в лабораториях, идут с выделением тепла:
 - 1) осуществляющиеся;
 - 2) осуществляющие;
 - 3) осуществленный;
 - 4) осуществившиеся.
- 3. Речевая ошибка допущена в предложении:
 - 1) Участники конкурса рассказали о перспективах на будущее.
 - 2) Информация о внезапном изменении курса валют застала банки врасплох.
 - 3) При подготовке словаря были учтены значительные изменения в современном русском языке.
 - 4) Известно, что леса и океаны обладают большим богатством видов различных организмов
- 4. Двойные согласные пишутся во всех словах, представленных в рядах:
 - 1) це(л, лл)юлоза, ко(м, мм)юнике;
 - те(р, pp)аса, инте(л, лл)игент;
 - 3) ко(л, лл)ектив, и(м, мм)итация;
 - 4) гу(м, мм)анизм, ди(ф, фф)ирамб.
- 5. Укажите предложение с грамматической ошибкой:
 - 1) По завершению эксперимента уч
 - 2) Многие из тех, кто знал Чехова, вспоминали о его лютой ненависти к самовозвеличива-

□ные опубликуют ана

нию и чванству.	
3) Одним из русских обычаев, ценившимся многими старыми москвичами, бы	ло устное
рассказывание.	
4) O cbo	« Мостн ошении к кла
скриптум».	
6. Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова:	
1. килограмм яблок;	
2. будущие выборы;	
3. до двух тысяч второго года;	
7. Лексическое значение слова указано неверно в примере:	
1). Брифинг – краткая встреча официальных лиц с представителями печати.	
2). Абитуриент – человек, окончивший школу.	
3). Адаптация – приспособление к условиям.	
4). Хоспис – специальная клиника для безнадежно больных.	
 Апелляция – удаление волос. 	
8. Отметьте варианты, где слова пишутся раздельно:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1) (в) следствие опоздания на лекцию;	
2) не видно (ни)зги;	
3) (не)взирая на обстоятельства;	
4) (время)исчисление;	
5) во (что)бы то (ни)стало.	
9. Отметьте ряды, в которых все слова пишутся с удвоенной согласной:	
1) криста(л/лл)ический, криста(л/лл)ьный, ко(р/рр)еспондент;	
2) ли(м/мм)итировать, кро(с/сс)ворд, ко(л/лл)изия;	
3) ка(л/лл)играфия, ка(с/сс)ационный, ко(р/рр)упция;	
4) ко(р/рр)ектный, ко((м/мм)юнике, иску(с/сс)ный;	
5) иску(с/сс)твенный, инди(ф/фф)ерентный иску(с/сс)тво.	
10. Укажите слово, в котором неверно выделена буква, обозначающая ударный гла	сный звук:
1) повтОренный;	
2) мусоропровОд;	
3) чЕрпать;	
4) дозвонЯтся;	
5) добЫча.	
Часть 2	
Практическая грамматика английского языка	
11. I'm very tired today. I wish I a rest tonight.	
1) have	
2) had	
3) had had	
4) hasn't had	
12. I would do the same if I in your place.	
1) were	
2) am	
3) will be	
4) would be	
Формы глаголов в английском языке	
13. They several attempts recently to do this hard job.	
1) make	
,	
2) made	
3) are making	
4) have made	
14. The electronic computer these calculations.	
1) just performed	
2) had just performed	

- 3) were just performing
- 4) has just performed

Грамматические навыки в устной речи в английском языке

15. Fred asked me _____ him my telephone number.

- 1) to give
- 2) give
- 3) gives
- 4) giving

Балл	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
13 – 15 баллов	5
10 – 12 баллов	4
8 – 10 баллов	3
0 – 7 баллов	2

Практическое задание

Максимальное количество баллов -5. Минимальное количество задач -1.

1. Передайте основную мысль (на английском языке) прочитанного текста

- **1.** Many people use the terms Internet and World Wide Web (the Web) interchangeably, but in fact the two terms are not synonymous. The Internet and the Web are two separate but related things.
- 2. The Internet is a massive networking infrastructure. It connects millions of computers together globally, forming a network in which any computer can communicate with any other computer as long as they are both connected to the Internet. Unlike online services, which are centrally controlled, the Internet is decentralized by design. Each Internet computer, called a host, is independent. Its operators can choose which Internet services to use and which local services to make available to the global Internet community. Amazingly, this anarchy by design works very well. The Internet is changing to accommodate another generation of network technologies with different characteristics and requirements, from broadband residential access to satellites.
- **3.** Information that travels over the Internet does so via a variety of languages known as protocols. The Web is a way of accessing information over the medium of the Internet. It is an information-sharing model that is built on top of the Internet. The Web uses the HTTP¹ protocol, only one of the languages spoken over the Internet, to transmit data. Web services, which use HTTP to allow applications to communicate in order to exchange business logic, use the Web to share information. The Web also utilizes browsers, such as Internet Explorer or Firefox, to access Web documents called Web pages that are linked to each other via hyperlinks. Web documents also contain graphics, sounds, text and video.
- **4.** The Web is just one of the ways that information can be spread over the Internet. The Internet, not the Web, is also used for e-mail, which relies on Simple Mail Transfer Protocol, Usenet news groups, instant messaging and File Transfer Protocol. Thus the Web is just a portion of the Internet, so the two terms are not synonymous.

Note to the text:

1) HTTP (HyperText Transfer Protocol) – протокол передачи гипертекста

Балл	Критерии оценивания практического задания
5	Студент демонстрирует глубокое и прочное усвоение программного материала, свободно справляется с поставленными задачами.
4	Студент демонстрирует знание программного материала, грамотное изложение ответов на вопрос, без существенных неточностей, - правильное применение теоретических знаний.
3	Студент демонстрирует усвоение основного материала, при ответе допускаются неточ-

Балл	Критерии оценивания практического задания	
	ности, при ответе недостаточно правильные формулировки.	
2	Студент демонстрирует незнание программного материала.	

По результатам решения задач и выполнения заданий теста выставляется средняя оценка

Вывод об уровне сформированности компетенции

```
средняя оценка \geq 4,5 — высокий уровень; средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.
```

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наимено- вание универ- сальной компе- тенции	Код и наименование индикатора до- стижения универсальной компетенции	Дисциплины, участ- вующие в формирова- нии компетенции
межкультурное взаимодействие		УК-5.1 Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте. УК-5.2 Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. УК-5.3 Владеет навыками взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения; а также навыками толерантного восприятия межкультурного разнообразия общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах.	История (всемирная история, история, история России) Культурология Философия Теория и практика успешной коммуникации // Социальнопсихологические аспекты инклюзивного образования

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-5 осуществляется в рамках 4 последовательных этапов (семестров), а также социокультурной средой университета. В университете на постоянной основе действует студенческая Академия коммуникаций. В рамках Академии проходят ежемесячные занятия в форме тренингов, семинаров, молодежных акций и т.п.: тренинг «Стопконфликт!»; тренинг уверенного поведения; молодежная акция «Добровольчество - это выбор!»; тренинг «Я – лидер!»; тренинг и семинар «Познаю себя»; социальное занятие и тренинг «Эмоциональный интеллект»; молодежная акция «Мы вместе!»; тренинг лидерских качеств; акция «Все различны – все равны!», посвященная Международному дню толерантности; тренинг коммуникативных умений «Секрет общения» и проч.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Если форма контроля зачет, то

«зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне;

«не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

Если форма контроля «экзамен» или «зачет с оценкой», то можно сделать вывод об уровне сформированности компетенции на определенном этапе:

- 5 высокий уровень;
- 4 средний уровень;
- 3 низкий уровень;
- 2 недостаточный уровень.

Если на определенном этапе компетенция формируется при изучении нескольких дисциплин / практик, то вычисляется среднее значение по результатам промежуточной аттеста-

```
ции при обязательном получении всех зачетов: 
 средняя оценка \geq 4,5 – высокий уровень; 
 средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 – средний уровень; 
 средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 – низкий уровень; 
 средняя оценка < 3,0 – недостаточный уровень.
```

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки	
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста	
Практическое задание (задача)	 – способность анализировать и систематизировать исходную информацию; – полнота и обоснованность сделанных выводов на основе интерпретации информации; – достаточность пояснений. 	

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов. Часть 1

- 1. Согласно условиям Столбовского мира со Швецией, заключенного в 1617 г., Россия...
 - а) лишилась выхода в Балтийское море;
 - б) потеряла Левобережную Украину;
 - в) получила выход в Балтийское море;
 - г) потеряла Смоленские земли.
- 2. Полтавская битва привела к
 - А) Распаду Северного Союза
 - Б) К резкому изменению хода Северной войны
 - В) Потере Украины
 - Г) потере Нарвы.
- 3. Внешняя политика Екатерины II привела к
 - А) утрате Балтийского побережья
 - Б) присоединению Средней Азии
 - В) присоединению Сибири и Дальнего Востока
 - Г) присоединение Крыма
- 4. Какое из политических движений начала XX в. характеризовалось социалистическими представлениями?
 - А) эсеры
 - Б) кадеты
 - В) октябристы
 - Г) черносотенцы
- 5. Понятие «ликбез» относится к проведению в стране
 - 1) культурной революции
 - 2) национализации промышленности
 - 3) коллективизации сельского хозяйства
 - 4) продовольственной разверстки.
- 6. Что произошло во время кризиса власти в России осенью 1993 г.?
 - А) самороспуск парламента Верховного Совета России
 - Б) противостояние законодательной и исполнительной ветвей власти
 - В) образование ГКЧП
 - Г) выступление партийной номенклатуры против власти

- 7. Основным объектом изучения в теории межкультурной коммуникации являются:
 - а) различия в особенностях культуры и общения у представителей различных народов, расовых и этнических групп.
 - б) язык, кухня, традиции
 - в) внешность
 - г) диалект
 - д) юмор
- 8. Принадлежность индивида к какой-либо культуре или культурной группе, формирующая ценностное отношение человека к самому себе, другим людям, обществу и миру в целом. Это
 - а) культурная идентичность
 - б) эмпатия
 - в) социальная норма
 - г) инкультурация
 - д) имитация
- 9. Какой вид культурных норм исключает элемент мотивации поведения, поскольку нормы, составляющие его должны выполняться автоматически?
 - а) традиция
 - б) нравы
 - в) обычаи
 - г) закон
 - д) обряд
- 10. Тип общения, при котором партнеров по общению объединяют интересы дела, совместная деятельность.
 - а) деловой стиль общения
 - б) дружеский стиль общения
 - в) требовательный стиль общения
 - г) дистанционный стиль общения
 - д) заигрывающий стиль общения
- 11. Манера общения определяется:
 - а) тоном общения; дистанцией общения
 - б) стилем общения; функциями общения
 - в) содержанием общения; субъектом общения
 - г) средствами общения; этнической принадлежностью
 - д) количеством человек, задействованных в общении

Часть 3

- 12. Для чего человек осваивает мир?
 - а) для превращения его в свою собственность;
 - б) для гарантий безопасности и пропитания;
 - в) для познания;
 - г) для самоопределения.
- 13. Что такое ценность и оценка?
 - а) ценность это то, что приносит пользу, оценка это мера полезности;
 - б) ценность есть то, за что платят высокую цену, оценка определение цены;
 - в) ценность есть объективное отношение предмета к потребности человека, а оценка субъективное отношение человека к этому предмету;
 - г) ценность есть субъективное отношение человека к предмету потребности, а оценка объективное отношение этого предмета к субъекту.
- 14. Какие ценности относятся к «общечеловеческим»?
 - а) направленные на удовлетворение коммуникативных потребностей большого количества людей;
 - б) присутствующие в системах ценностей каждого народа;
 - в) выражающие нормы, объединяющие всех людей, подчеркивающие общность их интересов;

- г) не ущемляющие ничьи интересы
- 15. В чем заключается важнейшее основание продуктивности диалога для развития культуры?
 - а) диалог позволяет разрядить накопившийся стрессовый потенциал напряженности на соседей и обрести гармонию в отношениях с миром;
 - б) диалог позволяет избавиться от скуки и однообразия одномерной ценностной структуры;
 - в) диалог направлен на обмен духовными ценностями, творческий процесс развития и взаимообогащение:
 - г) диалог провоцирует переоценку и критический анализ устаревших ценностей

Балл	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
13 – 15 баллов	5
10 – 12 баллов	4
8 – 10 баллов	3
0 – 7 баллов	2

Практическое задание (задача)

Максимальное количество баллов -5. Минимальное количество задач -1.

Выберите одну из интересующих Вас культур или страну. Составьте перечень основных элементов этики деловых отношений в зарубежных странах. Представьте материал в табличной форме:

Этика деловых отношений в

Элементы этики деловых отношений	Пояснения	Ваши действия на деловой встрече

Балл	Критерии оценивания практического задания (ситуации)		
5	Студент самостоятельно и правильно построил модель ситуации взаимодействия, уверенно и аргументировано обосновывал применение психологические понятия.		
4	Студент, в целом, самостоятельно и, в основном, правильно построил модель ситуации взаимодействия, аргументировано обосновывал применение психологические понятия.		
3	Студент, в основном, правильно построил модель ситуации взаимодействия, допустил несущественные ошибки, слабо аргументировал свое решение, использовал, в целом, психологические понятия.		
2	Студент не построил модель ситуации взаимодействия		

По результатам решения задач и выполнения заданий теста выставляется средняя оценка

Вывод об уровне сформированности компетенции

средняя оценка $\geq 4,5$ — высокий уровень; средняя оценка $\geq 3,7$ и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка $\geq 3,0$ и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной ком- петенции	Код и наименование инди- катора достижения уни- версальной компетенции	Обязательные дисциплины, участвующие в формировании компетенции
Самоорганизация и	УК-6. Способен	УК-6.1	Введение в профес-
саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траек-	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основ-	сиональную дея- тельность
,	торию саморазвития на основе принципов	ные принципы самовоспитания и самообразования, про-	Теория и практика успешной комму-
	образования в течение всей жизни	фессионального и личностного развития, исходя из этапов	никации // Соци- ально-
		карьерного роста и требований рынка труда. УК-6.2	психологические аспекты инклюзив- ного образования
		Умеет планировать свое рабочее и личное время; формулирует цели личностного и профессионального развития	
		и условия их достижения, исходя из индивидуально- личностных особенностей,	
		поставленных жизненных целей и развития социальной ситуации. УК-6.3	
		Владеет навыками управления собственным временем;	
		технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профес-	
		сиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования	

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-6 осуществляется в рамках 2 последовательных этапов (семестров), а также в течение всего образовательного процесса.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Если форма контроля зачет, то

«зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне;

«не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

Если форма контроля «экзамен» или «зачет с оценкой», то можно сделать вывод об

уровне сформированности компетенции на определенном этапе:

5 – высокий уровень;

3 – низкий уровень;

4 – средний уровень;

2 – недостаточный уровень.

Если на определенном этапе компетенция формируется при изучении нескольких дисциплин / практик, то вычисляется среднее значение по результатам промежуточной аттестации при обязательном получении всех зачетов:

средняя оценка $\geq 4,5$ — высокий уровень; средняя оценка $\geq 3,7$ и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка $\geq 3,0$ и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки	
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста	
Практическое задание (задача)	 – способность анализировать и систематизировать исходную информацию; – полнота и обоснованность сделанных выводов на основе интерпретации информации; – достаточность пояснений. 	

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов.

- 1. Неэффективно организованные процессы деятельности, ведущие к потерям времени, называются ...
 - а) расхитителями собственности
 - б) растратчиками финансового капитала
 - в) рубрикаторами потерь
 - г) поглотителями времени
 - д) похитителями качества
- $2.\ldots$ это технология, позволяющая использовать невосполнимое время жизни в соответствии со своими личными и бизнес-целями и ценностями
 - а) Менеджмент
 - б) Научная организация труда
 - в) Маркетинг
 - г) Менеджмент качества
 - д) Тайм-менеджмент
- 3. ... это учет расходов личного времени путем простой письменной фиксации
 - а) Кредитование
 - б) Планирование
 - в) Бюджетирование
 - г) Хронометраж
- 4. ... значит, принять решение, оценив по определенным критериям, какие из поставленных задач и дел имеют первостепенное значение, какие второстепенное
 - а) Распределить ресурсы
 - б) Расставить контексты в хронологическом порядке
 - в) Осуществить контекстное планирование
 - г) Рассмотреть хронофаги
 - д) Расставить приоритеты
- 5. Источниками самообразования личности являются: (выберите верные варианты ответа)
 - а) исследовательская деятельность
 - б) опыт

- в) книги, периодическая печать, СМИ, Интернет
- г) знания родителей
- д) работа
- е) хобби
- ж) обучение на курсах
- 6. Назовите, какие, по вашему мнению, характеристики свойственны компетентной личности, а какие конкурентоспособной:
 - а) Способность к риску;
 - б) Независимость;
 - в) Трудолюбие и трудоспособность;
 - г) Способность решать профессиональные задачи;
 - д) Способность принимать решения;
 - е) Способность к личностному и профессиональному росту;
 - ж) Четкость целей и жизненных ориентаций.
- 7. Сформулируйте определение понятия «конкурентоспособная» личность, используя следующие характеристики:
 - а) Четкость целей и ценностных ориентаций
 - б) Способность к риску
 - в) Трудолюбие
 - г) Творческое отношение к делу
 - д) Независимость
 - е) Способность к непрерывному саморазвитию и профессиональному росту
 - ж) Стремление к высокому качеству конечного продукта.
- 8. Назовите отличительные признаки развитой личности?

- 9. Что обозначает слово «Карьера»?
 - а) продвижение в сфере профессиональной деятельности
 - б) погоня за успехом
 - в) стремление к успеху
 - г) достижение целей
- 10. Установите соответствие между типом карьеры по динамичности продвижения личности в профессиональной деятельности и его характеристикой:

Тип карьеры	Характеристика типа			
	А. Человек хорошо начинает карьеру, быстро достигает успехов, но по-			
1. Линейный	сле некоторых непредвиденных событий теряет былую работоспособ-			
	ность.			
	В. Энтузиастичная трудовая деятельность и быстрое продвижение по ка-			
2. Стабильный	рьерной лестнице в какой-либо профессиональной сфере и смена сферы			
	деятельности через 5-7 лет, где развитие карьеры повторяется заново.			
3. Спиральная кон- С. Поступательный подъем по служебной лестнице на протяжении				
фигурация	трудовой деятельности в одной профессиональной сфере.			
4. Кратковременная	D. После достижения человеком определенного уровня на карьерной			
карьера	лестнице обнаруживается предел его возможностей, и карьерный рост			
кирьери	прекращается.			
	Е. Неизменная деятельность в одной профессиональной сфере протяже-			
5. Платообразная	нии всей трудовой деятельности без продвижения по иерархической			
карьера	лестнице, профессиональный рост связан лишь с повышением квалифи-			
	кации.			
6. Снижающаяся	F. Частый переход с работы на работу, продвижение по службе обычно			
карьера	происходит случайно и незначительно.			

Балл	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
8 – 10 баллов	5
6 – 7 баллов	4
3 – 5 баллов	3
0 - 2 баллов	2

Практическое задание

Максимальное количество баллов – 5. Письменно ответьте на вопрос

Каковы условия полной жизненной самореализации в профессиональной сфере?

Балл	Критерии оценивания практического задания				
5	дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинноследственные связи. Ответ изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента				
4	дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность				
3	дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи				
2	дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная.				

По результатам решения задач и выполнения заданий теста выставляется средняя оценка

Вывод об уровне сформированности компетенции

```
средняя оценка \geq 4,5 — высокий уровень; средняя оценка \geq 3,7 и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка \geq 3,0 и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.
```

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной ком- петенции	Код и наименование инди- катора достижения уни- версальной компетенции	Обязательные дисциплины, участвующие в формировании компетенции
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знает роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научнопрактические основы физической культуры, а также систему профилактики вредных привычек и формирования здорового образа и стиля жизни. УК-7.2 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. УК-7.3 Владеет навыками поддержа-	Физическая культура и спорт Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: 1. Прикладная физическая культура
		ния здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-7 осуществляется в рамках 7 последовательных этапов (семестров), а также в рамках спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы в университете, включающей в себя проведение внутренних физкультурно-оздоровительных, спортивно-массовых мероприятий, фестивалей и участие во внешних соревнованиях различного ранга:

- Спартакиада Приз первокурсника» (л/а кросс; футбол; н/т; баскетбол (м); дартс; гиревой спорт);
- Студенческая спартакиада (футбол; турниры по футболу между факультетами и институтами вуза и др. турниры по футболу между факультетами и институтами вуза и др.; волейбол; баскетбол; гиревой спорт; лыжные гонки; дартс; н/т; перетягивание каната; шахматы; л/а кросс). Ежегодно в физкультурно-спортивных мероприятиях принимают участие свыше 2000 студентов.

- Спортивный праздник, посвященный дню студента (комбинированная эстафета; перетягивание каната; гиревой спорт);
- Физкультурно-оздоровительные и спортивно-массовые мероприятия сотрудников университета (открытый турнир по волейболу, посвященный памяти В.Н. Рыбакова; блиц турнир по волейболу посвященный 8 марта; перетягивание каната посв. Дню защитника Отечества; участие в краевой спартакиаде работников образовательных учреждений; пляжный волейбол);
- Соревнования студентов, проживающих в общежитиях КнАГУ (мини футбол; баскетбол; настольный теннис; волейбол; перетягивание каната; гиревой спорт; дартс);
- Городские соревнования (волейбол; баскетбол; плавание; футбол (зимнее первенство среди взрослых «Морозко»; турнир по мини футболу; кубок по мини футболу на призы МТС); лыжные гонки; легкая атлетика; греко-римская борьба; спортивное ориентирование; кросс; эстафеты, посвященные Дню Победы и Дню Города);
- Универсиада среди ВУЗов Хабаровского края (кросс; футбол; бокс; лыжные гонки; мини футбол; греко-римская борьба; баскетбол (ж); баскетбол (м); плавание; самбо; волейбол (м); волейбол (ж); легкая атлетика); шахматы.
- Участие в Международных соревнованиях, первенствах и чемпионатах России и ДВФО (греко-римская борьба; лыжные гонки; спортивное ориентирование; бокс; легкая атлетика; самбо; плавание).

Также студенты КнАГУ принимают активное участие в подготовке и сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Форма контроля зачет.

«зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне;

«не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов.

- 1. Физическая культура-это...
 - педагогический процесс, направленный на обучение двигательным действиям и воспитание физических качеств;
 - восстановление здоровья средствами физической реабилитации;
 - часть общечеловеческой культуры, совокупность материальных и духовных ценностей создаваемых и используемых обществом в целях физического развития человека, укрепления его здоровья и совершенствования двигательных качеств.
- 2. Спорт (в широком понимании) это...
 - собственно соревновательная деятельность, специальная подготовка к ней, а также специфические отношения, нормы и достижения в этой сфере деятельности;

- процесс воспитания у человека физических качеств и формирование двигательных умений и навыков, а также передача специальных физических знаний;
- вид социальной практики людей, направленный на оздоровление организма человека и развитие его физических способностей.
- 3. Двигательная активность это...
 - качество личности, способное изменять окружающую действительность в соответствии с собственными потребностями, взглядами, целями;
 - активная жизненная позиция;
 - любая мышечная активность, позволяющая поддерживать хорошую физическую форму, улучшать самочувствие, обеспечивать прилив энергии, дающей дополнительный стимул жизни;
 - качество, которое базируется на интересах личности и существует как внутренняя готовность к действию.
- 4. В каких организационных формах проводятся физкультурно-спортивные занятия для активного отдыха и повышения функциональных возможностей:
 - самостоятельные физкультурные занятия и спортивная тренировка в индивидуальных видах спорта;
 - группы здоровья и группы общей физической подготовки;
 - спортивные секции по видам спорта;
 - во всех перечисленных.
- 5. Какой принцип предусматривает оптимальное соответствие задач, средств, и методов физического воспитания возможностям занимающихся?
 - принцип доступности и индивидуализации;
 - принцип системного чередования нагрузок и отдыха;
 - принцип последовательности.
- 6. Основным средством физического воспитания являются:
 - учебные и самостоятельные занятия;
 - физические упражнения;
 - тренажеры и оборудование;
 - спортивный инвентарь.
- 7. Перечислите основные физические качества:
 - скоростно-силовые, специализированные, общая выносливость;
 - быстрота, сила, выносливость, гибкость, ловкость;
 - бег, метание мяча, прыжки, отжимания (подтягивание);
 - двигательные, силовые, физиологические, биомеханические.
- 8. В каком виде спорта преимущественно создаются условия для совершенствования координации движений:
 - акробатика, спортивная и художественная гимнастика;
 - баскетбол, гандбол, волейбол;
 - легкая атлетика;
 - велосипедный спорт.
- 9. В каком виде спорта преимущественно создаются условия для совершенствования силы и быстроты движения:
 - тяжелая атлетика, легкоатлетические метания и прыжки;
 - фигурное катание;
 - плавание, прыжки в воду;
 - настольный теннис, бадминтон.
- 10. Как дозируются упражнения на «гибкость», т.е., сколько движений следует выполнять в одной серии? Упражнения на гибкость выполняются ...
 - по 8-16 циклов движений в серии;
 - по 10 циклов в 4 серии;
 - до появления болевых ощущений;
 - пока не начнется увеличиваться амплитуда движений.
- 11. Для решения каких задач используется игровой метод?

- совершенствование умений, навыков в усложненных условиях для воспитания физических качеств, морально-волевых качеств;
- обеспечение оптимальных условий для усвоения новых двигательных умений, навыков или направленное воздействие на развитие определенных физических качеств, способностей;
- совершенствование двигательной деятельности в усложненных или облегченных условиях, развитие таких качеств и способностей, как ловкость, быстрота ориентировки, находчивость, самостоятельность, инициативность.
- 12. Для решения каких задач используется соревновательный метод?
 - совершенствование двигательной деятельности в усложненных условиях, развитие таких качеств и способностей, как ловкость, быстрота ориентировки, находчивость, самостоятельность, инициативность;
 - обеспечение оптимальных условий для усвоения новых двигательных умений, навыков или направленное воздействие на развитие определенных физических качеств, способностей;
 - совершенствование умений, навыков в усложненных условиях для воспитания физических качеств, морально-волевых качеств.
- 13. Основными элементами здорового образа жизни выступают:
 - нормальное психосоматическое состояние человека, отражающее его полное физическое, психическое и социальное благополучие и обеспечивающее полноценное выполнение трудовых, социальных и биологических функций;
 - раздел медицины, часть системы физического воспитания, цель которого изучение состояния здоровья, развития функциональной подготовленности, участие в планировании физических нагрузок;
 - соблюдение режима труда и отдыха, питания и сна, гигиенических требований, организация индивидуального режима двигательной активности, отказ от вредных привычек, культура межличностного общения и поведения в коллективе, культура сексуального поведения, содержательный досуг, оказывающий развивающее действие на личность.
- 14. Дайте определение понятию «самоконтроль»:
 - способствовать правильному использованию средств физической культуры и спорта для укрепления здоровья, повышения уровня физического развития, достижения высоких спортивных результатов;
 - система наблюдений за своим здоровьем, физическим развитием, функциональным состоянием, переносимостью тренировочных и соревновательных нагрузок;
- профилактика заболеваний; реабилитация больных; физкультурно-оздоровительная работа.
- 15. При оздоровительной тренировке в целях повышения функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы величина ЧСС должна быть:
 - 80-90 уд/мин;
 - 120-125 уд/мин;
 - 160-180 уд/мин.

Балл	Критерии оцени- вания уровня сформированности компетенций	Вывод об уровне сформированности компетенций
13 – 15 баллов	5	компетенция сформирована в полном объеме
10 – 12 баллов 4 комп		компетенция сформирована в достаточном объеме
8 – 10 баллов	3	компетенция сформирована частично
0 – 7 баллов 2 компетенция не сфор		компетенция не сформирована

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной ком- петенции	Код и наименование инди- катора достижения универ- сальной компетенции	Обязательные дисциплины, участву- ющие в формирова- нии компетенции
Безопасность	УК-8. Способен созда-	УК-8.1	
жизнедеятельности	вать и поддерживать	Знает классификацию и ис-	Безопасность жиз-
	безопасные условия	точники чрезвычайных ситуа-	недеятельности
	жизнедеятельности, в	ций природного и техноген-	
	том числе при возник-	ного происхождения; причи-	
		ны, признаки и последствия	
	ситуаций	опасностей, способы защиты	
		от чрезвычайных ситуаций;	
		принципы организации без-	
		опасности труда на предприя-	
		тии, технические средства за-	
		щиты людей в условиях чрез-	
		вычайной ситуации	
		УК-8.2	
		Умеет поддерживать безопас-	
		ные условия жизнедеятельно-	
		сти; выявлять признаки, при-	
		чины и условия возникнове-	
		ния чрезвычайных ситуаций;	
		оценивать вероятность воз-	
		никновения потенциальной	
		опасности и принимать меры	
		по ее предупреждению	
		УK-8.3	
		Владеет методами прогнози-	
		рования возникновения опас-	1
		ных или чрезвычайных ситуа-	
		ций; навыками по примене-	
		нию основных методов защи-	
		ты в условиях чрезвычайных	
		ситуаций.	

ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формирование компетенции УК-8 осуществляется в рамках 1 этапа (семестра), а также участия студентов в обучающих тренингах, учениях, при прохождении практик.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭТАПА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка сформированности компетенции на каждом этапе (семестре) проводится опосредованно на основании результатов промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана.

Если форма контроля зачет, то

«зачтено» означает сформированность компетенции на данном этапе на среднем уровне; «не зачтено» - компетенция на данном этапе не формирована.

Если форма контроля «экзамен» или «зачет с оценкой», то можно сделать вывод об уровне сформированности компетенции на определенном этапе:

5 – высокий уровень;

3 - низкий уровень;

4 – средний уровень;

2 – недостаточный уровень.

ОЦЕНКА УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Тест	Количество правильно выполненных заданий теста
Практическое задание (задача)	 – способность анализировать и систематизировать исходную информацию; – правильность выполнения необходимых расчетов; – грамотное использование алгоритма выполнения действий (методики, технологии и т.д.); – достаточность пояснений.

Тест

За каждый верный ответ обучающийся получает 1 балл, за неверный – 0 баллов.

- 1. Как можно охарактеризовать потенциальную опасность?
 - а) определяется как реальная опасность для жизни и имущества человека, нажитого честным способом;
 - б) потенциальная угроза негативных последствий, а именно возможность причинения ущерба жизни и (или) здоровью человека, его имуществу и (или) окружающей его среде:
 - в) определяется как возможность воздействия на человека комфортных условий бытовой и социальной среды обитаний;
 - г) Потенциальный источник вреда, представляющий угрозу благополучию, нормальному функционированию или существованию;
- 2. Что представляет собой приемлемый риск?
 - а) имеется в виду риск, при котором при котором воздействие на объект защиты всех потоков вещества, материи и энергии не превышают максимально-допустимых для объекта значений, установленных законодательством РФ»;
 - б) имеется в виду риск, без которого многие соотечественники не могут жить;
 - в) имеется в виду риск и умение человека пренебрегать им;
 - г) имеется в виду риск и умение человека строить свою жизнедеятельность в соответствии со своими понятиями.
- 3. Охарактеризуйте критерии безопасности техносферы.
 - а) таких критериев практически не существует;
 - б) такие критерии существуют отдельно для каждой сферы человеческой деятельности;
 - в) являются ограничения, вводимые на концентрации веществ и потоки вещества, энергии, информации в среде обитания человека;
 - г) предельно допустимые уровни действия физических, химических и биологических факторов, установленные законодательством РФ для разных групп населения и разных сред; предельно допустимые значения риска здоровью населения и риска аварий, рекомендованные нормативно-методическими документами.
 - д) характеризуются разрешительными документами и нормативными актами.
- 4. Охарактеризуйте понятие «производственная среда».
 - а) Окружающая работающего человека среда, в которой он осуществляет рабочие операции:
 - б) отсутствие вредных и опасных для жизнедеятельности человека факторов;
 - в) совокупность факторов, воздействующих на человека в процессе трудовой деятельности и отдыха;
 - г) совокупность физических, химических и биологических факторов, воздействующих на человека в процессе трудовой деятельности.
- 5. Что представляют собой вредные факторы?
 - a) факторы, приводящие к заболеванию, в том числе усугубляющие уже имеющиеся заболевания;

- б) факторы, которые могут быть опасными для определенных групп растений и микроорганизмов;
- в) факторы, которые становятся в определенных условиях причиной заболеваний или снижения работоспособности человека;
- г) факторы, которые становятся в определенных условиях средством повышения работоспособности человека.
- 6. К чему приводят опасные факторы?
 - а) приводят к острым ощущениям человека;
 - б) приводят к «выбросу» адреналина;
 - в) приводят к непредсказуемым положительным или отрицательным последствиям в жизни человека;
 - г) приводят к травме, в том числе смертельной;
- 7. Что такое авария?
 - а) разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;
 - б) событие, которое случилось в соответствии с расположением звезд;
 - в) событие, повлекшее за собой значительный материальный ущерб;
 - г) событие, не повлекшее за собой человеческие жертвы и значительный материальный ущерб.
- 8. Каким образом на практике устанавливается необходимый уровень безопасности технических средств и технологических процессов?
 - а) устанавливается «на глазок» главного технолога;
 - б) устанавливается по ватерлинии;
 - в) устанавливается системой государственных стандартов безопасного труда с помощью соответствующих показателей;
 - г) устанавливается с помощью соответствующих показателей.
- 9. Климат внутренней среды производственных помещений, определяющийся действующим на организм человека сочетанием температуры, влажности и скорости движения воздуха называется:
 - а) бытовым климатом;
 - б) производственным микроклиматом;
 - в) климатом окружающей природной среды
- 10. Факторы, способные вызывать снижение работоспособности, острые и хронические заболевания называют:
 - а) профессиональными вредностями;
 - б) бытовыми загрязнениями;
 - в) чрезвычайными факторами
- 11. Параметры микроклимата, которые нормируют на производстве:
 - а) температура, скорость движения воздуха, относительная влажность
 - б) температура и скорость движения воздуха
 - в) температура и относительная влажность
 - г) скорость движения воздуха, радиационная температура
- 12. Каков максимальный срок расследования комиссией несчастного случая на производстве?
 - а) 3 дня;
 - б) 15 дней;
 - в) 1 месян:
- 13. В каком документе отражается факт произошедшего несчастного случая на предприятии?
 - а) В журнале по технике безопасности;
 - б) В акте предприятия по форме H-1;
 - в) В протоколе заседания профсоюзного комитета.
- 14. Назовите наиболее опасный вид электротравм:
 - а) электрические удары;

- б) электрические ожоги металлизация кожи;
- в) электрические знаки;
- г) электроофтальмия.
- 15. Установите соответствия:
 - 1. наружные пожары
 - 2. внутренние пожары
 - 3. открытие пожары
 - 4. скрытые пожары
 - а) Признаки горения можно установить осмотром помещений.
 - б) Возникают и развиваются внутри зданий. Могут быть открытыми и скрытыми.
 - в) Признаки горения (пламя, дым) можно установить визуально.
 - г) Горение протекает в пустотах строительных конструкций, вентиляционных шахтах, внутри торфяной залежи.
- 16. Установите соответствие:
 - 1. метеорологические ЧС
 - 2. гидрологические ЧС
 - 3. геологические ЧС
 - а) вулкан, землетрясение, оползень
 - б) ураган, смерч, шторм
 - в) цунами, половодье, наводнение
- 17. Комплекс сердечно-легочной реанимации немедленно выполняется при...
 - а) отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет
 - б) наличии пульса на запястье и реакции зрачков на свет
 - в) потере сознания с сохранением сердечной деятельности
- 18. Установите соответствие:
 - 1. Признаки поверхностного венозного кровотечения:
 - 2. Признаки поверхностного артериального кровотечения:
 - а) Кровь тёмно-красного или бордового цвета.
 - б) Кровь ярко-красного цвета.
 - в) Быстрое и пульсирующее кровотечение.
 - г) Кровь спокойно вытекает из раны.
 - д) Фонтанирование крови из раны.
- 19. Установите последовательность действий наложение давящей повязки при венозном кровотечении:
 - а) Придать конечности возвышенное положение.
 - б) Обработать края раны перекисью водорода или слабым раствором марганца.
 - в) Наложить повязку.
 - г) Прикрыть рану стерильной салфеткой.
- 20. Установите правильную последовательность действий наложения жгута при артериальном кровотечении:
 - а) На расстоянии 3-5 см. выше раны наложить вокруг конечности любую чистую и мягкую ткань. Прижать пальцем артерию выше кровотечения.
 - б) Плотно приложить жгут к конечности.
 - в) Доставить пострадавшего с наложенным жгутом в медицинское учреждение.
 - г) Прикрепить к жгуту записку с указанием точного времени (до минут) его наложения.

Балл	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции		
15 – 20 баллов	5		
11 – 14 баллов	4		
6 – 10 баллов	3		
0 – 5 баллов	2		

Практическое задание (задача)

Максимальное количество баллов -5. Минимальное количество задач -1.

- 1. Условия труда персонала, в течение всей смены пребывающего в электрическом поле промышленной частоты, соответствовали классу 2. Одна из женщин сообщила о наступлении беременности. Примите обоснованное решение о трудоустройстве беременной женщины. Укажите регламентирующие документы.
- 2. Определить основной вредный производственный фактор, действующий на работника на его рабочем месте.

На заводе пластмасс в цехе полимеризации на разделке гетинакса циркулярными пилами концентрации пыли гетинакса в зоне дыхания работников составили 0,5-0,89 ПДК. Уровни шума превышают ПДУ на 18-20 дБ на всех частотах. Группа работниц обратилась с жалобами на плохой сон, утомляемость, раздражительность, плаксивость, боли в области сердца, неустойчивое артериальное давление.

3. Численность персонала предприятия P=12~000 чел, в т.ч. 10% женщины; Количество случаев профзаболеваний n=3, в т. ч. 1-y женщин. Определить коэффициент частоты профзаболеваний $K_{\Pi 3}$ и выявить группы риска по половой принадлежности.

$$K_{\Pi 3} = n * 10 000/P$$

Балл	Критерии оценивания практического задания (задачи)
5	Студент полностью выполнил практическое задание (задачу), показал отличные знания,
1	умения и навыки в рамках усвоенного учебного материала. Студент полностью выполнил практическое задание (задачу), показал хорошие знания и
4	умения, но не смог обосновать оптимальность предложенного решения
3	Студент полностью выполнил практическое задание (задачу), но допустил существен-
	ные неточности, не проявил умения правильно интерпретировать полученные результаты
	Студент не полностью выполнил практическое задание (задачу), при этом проявил не-
2	достаточный уровень знаний и умений, а также неспособен пояснить полученный результат.

По результатам решения задач и выполнения заданий теста выставляется средняя оценка

Вывод об уровне сформированности компетенции

средняя оценка $\geq 4,5$ — высокий уровень; средняя оценка $\geq 3,7$ и < 4,5 — средний уровень; средняя оценка $\geq 3,0$ и < 3,7 — низкий уровень; средняя оценка < 3,0 — недостаточный уровень.