

**Приложение**  
**Фонд оценочных средств по дисциплине**  
**«Экономика и управление на предприятиях аквакультуры»**

**1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**  
Процесс изучения дисциплины «Экономика и управление на предприятиях аквакультуры»  
направлен на формирование следующих компетенций, отраженных в карте компетенций:

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции (содержание)</b>	<b>Результат обучения (компетенция) выпускника ОПОП ВО: индикатор компетенции</b>	<b>Этапы формирования компетенции</b>	<b>Виды занятий для формирования компетенции</b>	<b>Оценочные средства для проверки формирования компетенции</b>
------------------------	--	---	---------------------------------------	--	---

УК-6.	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<p>УК-6.1. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.</p> <p>УК-6.2. Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>УК-6.3. Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>УК-6.4. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p> <p>УК-6.5. Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p>	7 семестр	Лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа.	зачет
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных	ОПК-1.1. Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области водных биоресурсов и аквакультуры	7 семестр	Лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа.	зачет

	технологий.				
ОПК-6.	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	<p>. ОПК -6.1. Определяет экономическую эффективность применения технологий искусственного воспроизводства и выращивания рыб и других гидробионтов.</p> <p><i>В результате освоения компетенции ОПК-6 обучающийся должен:</i></p> <p>знать: методы сбора, обработки и анализа показателей для решения задач повышения эффективности экономики.</p> <p>уметь: собирать и анализировать экономическую информацию в соответствии с поставленными задачами.</p> <p>владеть: навыками сбора, обработки и анализа необходимых данных для исследования динамики и прогноза в развитии социально-экономических процессов.</p>	7 семестр	Лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа.	зачет

## 2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### Показатели, критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций

Индикаторы компетенции	Оценки сформированности компетенций			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов
Характеристика сформированности и компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач

		практика по большинству практических задач	(профессиональных) задач	
Уровень сформированности и компетенций	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий

### **3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

В соответствии с рабочей программой курса в течение семестра осуществляется проверка выполнения расчетно-графических заданий по темам дисциплины. Расчетные задания студенты выполняют по темам «Рабочая тетрадь к практическим занятиям по «Экономике предприятия». Составители Т.Н. Волкова, Л.А. Леонова – СПб.: СПбГАУ, 2015. – 20с. электронный вариант.

#### **3.1 Вопросы к зачету по дисциплине «Экономика и управление на предприятиях аквакультуры» для оценки компетенций УК-6; ОПК-1; ОПК-6**

Вопрос	Код компетенции (согласно РПД)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие и структура рыбохозяйственного комплекса России.</li> <li>2. Значение продукции рыбного хозяйства.</li> <li>3. Роль рыбохозяйственного комплекса в национальном хозяйстве страны.</li> <li>4. Рыбоводство и развитие пресноводной и морской аквакультуры на внутренних водоемах</li> <li>5. Основы функционирования предприятий аквакультуры в условиях рыночной экономики</li> <li>6. Понятие основные производственные фонды, их классификация и структура.</li> <li>7. Оценка основных фондов.</li> <li>8. Износ основных фондов: физический и моральный.</li> <li>9. Амортизация основных фондов.</li> <li>10. Показатели и эффективность использования основных производственных фондов в рыбоводстве</li> <li>11. Основные пути улучшения использования основных производственных фондов на предприятиях аквакультуры.</li> <li>12. Понятие, состав и структура оборотных средств</li> <li>13. Нормирование оборотных средств</li> <li>14. Показатели использования оборотных средств и методика их расчета</li> <li>15. Методика определения экономической эффективности мероприятий по ускорению оборачиваемости оборотных средств</li> <li>16. Пути улучшения использования оборотных средств на предприятиях аквакультуры</li> <li>17. Кадры (трудовой персонал) предприятия, категории производственного персонала</li> <li>18. Профессионально-квалификационная структура персонала</li> </ol>	<p>УК-6; ОПК-1; ОПК-6;</p>

<p>19. Показатели движения кадров на предприятии</p> <p>20. Производительность труда, показатели ее характеризующие.</p> <p>21. Факторы и резервы повышения производительности труда на предприятиях аквакультуры.</p> <p>22. Эффективность использования кадров предприятия.</p> <p>23. Понятие, принципы и функции управления</p> <p>24. Организационная структура управления</p> <p>25. Методы управления</p> <p>26. Управленческий персонал предприятия.</p> <p>27. Стиль руководства</p> <p>28. Принятие и реализация управленческих решений .</p> <p>29. Понятие производственной программы.</p> <p>30. Показатели производственной программы.</p> <p>31. Показатели объемов производства и реализации продукции в рыбном хозяйстве.</p> <p>32. Понятие и значение себестоимость продукции.</p> <p>33. Классификация затрат на производство продукции.</p> <p>34. Группировка затрат и методы калькулирования себестоимости рыбной продукции</p> <p>35. Основные пути снижения себестоимость продукции рыбной продукции.</p> <p>36. Понятие цены</p> <p>37. Виды цен и их использование</p> <p>38. Основные методы ценообразование на предприятиях.</p> <p>39. Понятие прибыли и ее функции</p> <p>40. Формирование прибыли предприятия</p> <p>41. Показатели рентабельности, методика их определения</p> <p>42. Пути повышения прибыли предприятия и рентабельности</p> <p>43. Понятие и структура рыбохозяйственного комплекса России.</p> <p>44. Значение продукции рыбного хозяйства.</p> <p>45. Роль рыбохозяйственного комплекса в национальном хозяйстве страны.</p> <p>46. Рыбоводство и развитие пресноводной и морской аквакультуры на внутренних водоемах</p> <p>47. Основы функционирования предприятий аквакультуры в условиях рыночной экономики</p> <p>48. Понятие основные производственные фонды, их классификация и структура.</p> <p>49. Оценка основных фондов.</p> <p>50. Износ основных фондов: физический и моральный.</p> <p>51. Амортизация основных фондов.</p> <p>52. Показатели и эффективность использования основных производственных фондов в рыбоводстве</p> <p>53. Основные пути улучшения использования основных производственных фондов на предприятиях аквакультуры.</p> <p>54. Понятие, состав и структура оборотных средств</p> <p>55. Нормирование оборотных средств</p> <p>56. Показатели использования оборотных средств и методика их расчета</p>	
---	--

<p>57. Методика определения экономической эффективности мероприятий по ускорению оборачиваемости оборотных средств</p> <p>58. Пути улучшения использования оборотных средств на предприятиях аквакультуры</p> <p>59. Кадры (трудовой персонал) предприятия, категории производственного персонала</p> <p>60. Профессионально-квалификационная структура персонала</p> <p>61. Показатели движения кадров на предприятии</p> <p>62. Производительность труда, показатели ее характеризующие.</p> <p>63. Факторы и резервы повышения производительности труда на предприятиях аквакультуры.</p> <p>64. Эффективность использования кадров предприятия.</p> <p>65. Понятие, принципы и функции управления</p> <p>66. Организационная структура управления</p> <p>67. Методы управления</p> <p>68. Управленческий персонал предприятия.</p> <p>69. Стиль руководства</p> <p>70. Принятие и реализация управленческих решений .</p> <p>71. Понятие производственной программы.</p> <p>72. Показатели производственной программы.</p> <p>73. Показатели объемов производства и реализации продукции в рыбном хозяйстве.</p> <p>74. Понятие и значение себестоимость продукции.</p> <p>75. Классификация затрат на производство продукции.</p> <p>76. Группировка затрат и методы калькулирования себестоимости рыбной продукции</p> <p>77. Основные пути снижения себестоимость продукции рыбной продукции.</p> <p>78. Понятие цены</p> <p>79. Виды цен и их использование</p> <p>80. Основные методы ценообразование на предприятиях.</p> <p>81. Понятие прибыли и ее функции</p> <p>82. Формирование прибыли предприятия</p> <p>83. Показатели рентабельности, методика их определения</p> <p>84. Пути повышения прибыли предприятия и рентабельности</p>	
--	--

***Вопросы по разделам дисциплины для текущего опроса для оценки компетенций УК-6; ОПК-1; ОПК-6***

**Раздел 1 Место и роль рыбохозяйственного комплекса в экономике России**

- 1 ) Понятие рыбохозяйственного комплекса России.
- 2) Структура рыбохозяйственного комплекса России.

- 2) Значение продукции рыбного хозяйства.
- 3) Роль рыбохозяйственного комплекса в национальном хозяйстве страны.
- 4) Рыбоводство и развитие пресноводной и морской аквакультуры на внутренних водоемах
- 5) Основы функционирования предприятий аквакультуры в условиях рыночной экономики

#### **Раздел 2 Основные производственные фонды и эффективность их использования**

- 1) ) Понятие основные производственные фонды, их классификация и структура.
- 2) Оценка основных фондов.
- 3) Износ основных фондов: физический и моральный.
- 4) Амортизация основных фондов.
- 5) Показатели и эффективность использования основных производственных фондов в рыбоводстве
- 6) Основные пути улучшения использования основных производственных фондов на предприятиях аквакультуры.

#### **Раздел 3 Оборотные средства предприятий эффективность их использования.**

- 1) Понятие, состав и структура оборотных средств
- 2) Нормирование оборотных средств
- 3) Показатели использования оборотных средств и методика их расчета
- 4) Методика определения экономической эффективности мероприятий по ускорению оборачиваемости оборотных средств
- 5) Пути улучшения использования оборотных средств на предприятиях аквакультуры

#### **Раздел 4 Кадры предприятия. Производительность труда показатели ее характеризующие**

- 1) Кадры (трудовой персонал) предприятия, категории производственного персонала
- 2) Профессионально-квалификационная структура персонала
- 3) Показатели движения кадров на предприятии
- 4) Производительность труда, показатели ее характеризующие.
- 5) Факторы и резервы повышения производительности труда на предприятиях аквакультуры.
- 6) Эффективность использования кадров предприятия.

#### **Раздел 5 Управление предприятием**

- 1) Понятие, принципы и функции управления
- 2) Организационная структура управления
- 3) Методы управления
- 4) Управленческий персонал предприятия.
- 5) Стиль руководства
- 6) Принятие и реализация управленческих решений .

## **Раздел 6 Производственная программа предприятия и основы ее разработки.**

- 1) Понятие производственной программы.
- 2) Показатели производственной программы.
- 3) Показатели объемов производства и реализации продукции в рыбном хозяйстве.

## **Раздел 7 Себестоимость рыбной продукции**

- 1) Понятие и значение себестоимость продукции.
- 2) Классификация затрат на производство продукции.
- 3) Группировка затрат и методы калькулирования себестоимости рыбной продукции
- 4) Основные пути снижения себестоимость продукции рыбной продукции.

## **Раздел 8 Цены и ценообразование.**

- 1) Понятие цены
- 2) Виды цен и их использование
- 3) Основные методы ценообразование на предприятиях.

## **Раздел 9 Прибыль, рентабельность и пути ее повышения.**

- 1) Понятие прибыли и ее функции
- 2) Формирование прибыли предприятия
- 3) Показатели рентабельности, методика их определения
- 4) Пути повышения прибыли и рентабельности

### **Пример расчетно-графической работы**

#### **Задание: Использование оборотных средств на предприятии**

**Цель задания:** рассчитать показатели использования оборотных средств на предприятиях.

Таблица – Объем реализованной продукции и оборачиваемость оборотных средств на предприятиях

Показатель	Предприятие № 1			Предприятие № 2		
	базисный год	отчетный год	отклонение (+; -)	базисный год	отчетный год	отклонение (+; -)
<b>1. Исходные данные</b>						
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.						
Средний остаток оборотных средств за год, тыс. руб.						
<b>2. Расчетные показатели</b>						

Коэффициент оборачиваемости						
Коэффициент загрузки оборотных средств						
Продолжительность одного оборота, дней						
Высвобождение средств из оборота за счет изменения скорости их оборота	х	х		х	х	

**Коэффициент оборачиваемости ( $K_o$ )** характеризует число оборотов оборотных средств за определенный период времени или объем выручки, полученный на 1 руб. оборотных средств, и рассчитывается:

$$K_o = \frac{BP}{O_{cp}},$$

где BP – выручка от реализации продукции, работ, услуг за определенный период времени, руб.;

$O_{cp}$  – средний остаток оборотных средств за тот же период, руб.

**Продолжительность одного оборота ( $T_o$ )** показывает, за какой период хозяйству возвращаются его оборотные средства в виде выручки от реализации продукции:

$$T_o = \frac{D}{K_o},$$

где D – число дней в периоде, за который исчисляется оборачиваемость (90, 180, 360 дней).

**Коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств ( $K_z$ )** – величина, обратная коэффициенту оборачиваемости, характеризует затраты оборотных средств на получение 1 руб. выручки от реализации продукции.

$$K_z = \frac{1}{K_o} = \frac{O_{cp}}{BP}$$

**Выводы:** \_\_\_\_\_

---



---



---

#### **4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Оценивание знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется путем проведения процедур текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с Положением университета о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата.

##### **Текущий контроль проводится на занятиях в течение семестра**

Оценочные средства текущего контроля:

- выполнение расчетно-графических работ,
- опрос.

##### **Промежуточная аттестация проводится устно в форме зачета**

Оценочные средства промежуточной аттестации:

- *вопросы к зачету.*