

Приложение 1
к ООП-П по специальности
35.02.11 Промышленное рыболовство

Модель компетенций выпускника
35.02.11 Промышленное рыболовство

2023 г.

Пояснительная записка

1. Модель компетенций выпускника (далее – МК) представляет собой совокупность взаимосвязанных между собой общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС СПО, а также требований профессиональных стандартов (далее – ПС) или единых квалификационных справочников при отсутствии ПС и запросов организации-работодателя к квалификации специалиста, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы Профессионалитета (далее – ОПОП-П).

2. МК разрабатывается для каждой профессии/специальности как результат освоения ОПОП-П, соответствующий требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), а также отвечающий запросам организаций, действующих в реальном секторе экономики.

3. МК включает в себя профессиональную и надпрофессиональную части.

4. Профессиональная часть МК представляет собой матрицу профессиональных компетенций выпускника, формируемых при освоении видов деятельности образовательной программы, и трудовых функций действующих профессиональных стандартов. Представлена в таблице 1.

5. Надпрофессиональная часть МК представляет собой интеграцию ОК, заявленных ФГОС СПО, и заявляемых организацией-работодателем обобщенных поведенческих моделей специалиста на рабочем месте (корпоративная культура). Представлена в таблице 2.

6. Краткое описание и характеристика показателей сформированности корпоративных компетенций приведены в таблице 3.

7. МК позволяет конструировать при помощи цифрового конструктора компетенций образовательные программы подготовки квалифицированных специалистов, рабочих и служащих, наиболее востребованных на региональном рынке труда в конкретном секторе экономики под запрос конкретных предприятий.



Таблица 1 – Модель компетенций выпускника (профессиональная часть)

ПС 1		ЕТКС		У		ВЧ					
						ВД 1	ВД 2	ВД 3	ВД 4	ВД5	
						<p>ВД 1</p> <p>Ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ВД 2</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова</p>	<p>ВД 3</p> <p>Изготовление и ремонт орудий промышленного рыболовства</p>	<p>ВД 4</p> <p>Управление работами в области промышленного рыболовства</p>	<p>ВД5</p> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	
<p>ОТФ В Ведение технологических процессов добычи (вылова) и обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ТФ В/02.4 Добыча (вылов) водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ОТФ Добыча и переработка рыбы и морепродуктов</p>	<p>ТФ §§ 5-9 Изготовитель орудий лова</p>	<p>ОТФ Организация и руководство работами по добыче (вылову) водных биоресурсов</p>	<p>ТФ Статьи Устава 168, 169, 171</p>	<p>ПК 1.1. Управлять рыбопромысловыми машинами, лебедками различных систем</p>					

<p>ОТФ В Ведение технологических процессов добычи (вылова) и обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ТФ В/02.4 Добыча (вылов) водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ОТФ Добыча и переработка рыбы и морепродуктов</p>	<p>ТФ §§ 41-45 Рыбак прибрежного лова</p>			<p>ПК 1.2. Осуществлять сборку, оснастку и ремонт орудий лова водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>					
<p>ОТФ В Ведение технологических процессов добычи (вылова) и обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ТФ В/03.4 Обработка водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>					<p>ПК 1.3. Упаковывать продукцию первичной обработки водных биологических ресурсов в тару</p>					
											<p>ПК 1.4 Организовывать и осуществлять мероприятия по</p>

											охране труда при ведение технологических процессов добычи (вылова) и первичной обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/01.5 Организация работ по эксплуатации технологических средств добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота						ПК 2.1. Подготавливать к работе орудия промышленного рыболовства, промышленные машины, ме-				

							ханизмы, устройства и приборы кон- троля орудий лова				
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/01.5 Организация работ по эксплуатации технологических средств добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота						ПК 2.2. Выполнять технологические операции по эксплуатации орудий промышленного рыболовства, промысловых машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова				
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/01.5 Организация работ по эксплуатации технологических средств добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота						ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов, промысловых				

							машин, механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова				
											ПК 2.4 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при Эксплуатация и техническое обслуживание орудий промышленного рыболовства, промысловых машин,

											механизмов, устройств и приборов контроля орудий лова
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/02.5 Организация работы промысловой вахты на основе технологий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота							ПК 3.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболов-			

								ства			
ОТФ Д Организационно- технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ Д /01.5 Организационное обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота							ПК 3.2. Применение технической документации при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства			
ОТФ Д Организационно- технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ Д /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота							ПК 3.3. Рассчитывать параметры орудий промышленного рыболовства при их изготовлении и ремон-			

								те			
ОТФ Д Организационно- технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ Д /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота							ПК 3.4. Выполнять технологические операции по изготовлению и ремонту орудий промышленного рыболовства			
ОТФ Д Организационно- технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ Д /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота							ПК 3.5. Использовать САПР для создания чертежей тралов			
ОТФ Д Организационно- технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ Д /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота							ПК 3.6 Осуществлять технологи-			

	промышленного флота							ческое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов			
											ПК 3.7 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при изготовлении и ремонте орудий промышлен-

											ного рыболовства
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/02.5 Организация работы промысловой вахты на основе технологий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота								ПК 4.1. Планировать основные показатели промышленного рыболовства		
ОТФ D Организационно-технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ D /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота										
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/02.5 Организация работы промысловой вахты на основе технологий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота								ПК 4.2. Организовывать и осуществлять контроль работы трудового коллектива		
ОТФ D Организационно-технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ D /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота										

ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/02.5 Организация работы промысловой вахты на основе технологий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота								ПК 4.3 Вести учетно-отчетную документацию		
ОТФ D Организационно-технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ D /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота										
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/02.5 Организация работы промысловой вахты на основе технологий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота								ПК 4.4 Решать задачи технологических процессов рыболовства с использованием современных информационных технологий		
ОТФ D Организационно-технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ D /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота										

<p>ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты</p>	<p>ТФ С/02.5 Организация работы промысловой вахты на основе технологий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>									<p>ПК 4.5 Осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта; технического обслуживания, эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов;</p>		
<p>ОТФ D Организационно-технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ТФ D /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>									<p>Осуществлять организационное обеспечение процессов производства, ремонта; технического обслуживания, эксплуатации орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов; организацию работы промыс-</p>		

									ловой вахты на основе техноло- гии до- бычи (вылова) водных биологи- ческих ресурсов на судах рыбопро- мыслово- го флота		
											ПК 4.6. Органи- зовы- вать и осу- ществ- лять ме- роприя- тия по охране труда при управ-

											лении работами в области промышленного рыболовства
ОТФ С Организационно-технологическое обеспечение процессов добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота на уровне промысловой вахты	ТФ С/02.5 Организация работы промысловой вахты на основе технологий добычи (вылова) водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота										ПК 5.1. Подготавливать оборудование и материалы, средства измерения и контроля, необходимые для изготовления и ремонта орудий промышленного рыболовства.
ОТФ D Организационно-технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота	ТФ D /01.5 Организационное обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота										ПК 5.2. Применение технической документации при изготовлении и

										ремонте ору- дий промыш- ленного рыбо- ловства.	
ОТФ Д Организаци- онно- технологическое обеспечение процес- сов обработки водных биологических ресур- сов на судах рыбопро- мыслового флота	ТФ Д /02.5 Тех- нологическое обеспечение процессов обра- ботки водных биологических ресурсов на судах рыбопро- мыслового флота									ПК 5.3. Рассчи- тывать пара- метры орудий промышленно- го рыболовства при их изго- товлении и ре- монте.	
ОТФ Д Организаци- онно- технологическое обеспечение процес- сов обработки водных биологических ресур- сов на судах рыбопро- мыслового флота	ТФ Д /02.5 Тех- нологическое обеспечение процессов обра- ботки водных биологи- ческих ресурсов на судах рыбо- промыслового флота									ПК 5.4. Вы- полнять техно- логические операции по изготовлению и ремонту ору- дий промыш- ленного рыбо- ловства.	
ОТФ Д Организаци- онно- технологическое обеспечение процес- сов обработки водных биологических ресур- сов на судах рыбопро- мыслового флота	ТФ Д /02.5 Тех- нологическое обеспечение процессов обра- ботки водных биологических ресурсов на судах рыбопро- мыслового флота									ПК 5.5. Ис- пользовать САПР для со- здания черте- жей тралов.	

<p>ОТФ Д Организационно- технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>	<p>ТФ Д /02.5 Технологическое обеспечение процессов обработки водных биологических ресурсов на судах рыбопромыслового флота</p>											<p>ПК 5.6. Осуществлять технологическое обеспечение процессов производства и ремонта орудий добычи (вылова) водных биологических ресурсов.</p>	
												<p>ПК 5.7. Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Изготовитель орудий лова»</p>	
												<p>ПК 5.8. Выполнять судовые работы</p>	

Обозначения:

ПС 1 – Профессиональный стандарт 1 –  15.003 «Специалист по добыче (вылову) и обработке водных биологических ресурсов на судах рыбо-промыслового флота», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 октября 2020 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 ноября 2020 г., регистрационный № 60841)

ЕТКС -  Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 50 §§5-9 «Изготовитель орудий лова» и §§41-45 «Рыбак прибрежного лова», утвержден Приказом Минтруда России от 12.10.2000 г. №73н.

У-  Устав службы на судах рыбопромыслового флота РФ, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 27.06.2022 г. №421, Глава VIII. Служба добычи (вылова) водных биоресурсов п. 169, 171

ОТФ – обобщенная трудовая функция

ТФ – трудовая функция

ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт – 

ВД – вид деятельности

ПК – профессиональная компетенция.

ВЧ - вариативная часть – 

Таблица 2 – Модель компетенций выпускника (надпрофессиональная часть)

Корпоративные компетенции	Показатель сформированности корпоративных компетенций согласно требованиям предприятия-работодателя (выбирается один из уровней)			Реализуемые общие компетенции согласно ФГОС СПО
	0 Начальный уровень*	1 Базовый уровень**	2 Повышенный уровень***	
Корпоративная компетенция 1 Системное мышление / Анализ информации и выработка решений	+/-	+/-	+/-	<i>OK 01, OK 02</i>
Описание. Эффективно работает с разноплановой информацией: выделяет главное, отсекает второстепенное, систематизирует и анализирует данные, делает верные логичные выводы. Самостоятельно использует современные и достоверные источники получения информации для поиска оптимального решения. Формирует умозаключения на основании целостного представления о ситуации, принимая во внимание комплекс значимых факторов, в том числе неочевидных. Находит и использует возможности, заложенные в ситуации, оценивает риски, продумывает способы их минимизации.				
Корпоративная компетенция 2 Планирование и организация деятельности	+/-	+/-	+/-	<i>OK 03, OK 07</i>
Описание. Эффективно планирует свою деятельность: декомпозирует задачи на подзадачи, планирует этапы выполнения (по SMART), расставляет приоритеты по принципу важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и использует необходимые ресурсы, самостоятельно ориентируется в соотношении (процент) резервов и затрат.				
Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат	+/-	+/-	+/-	<i>OK 03</i>
Описание. Ставит перед собой сложные цели (SMART***), определяет количественные и качественные критерии успеха, формирует четкий образ результата (ключевой показатель эффективности). Сталкиваясь со сложностями и препятствиями, предлагает свои варианты решения и осуществляет их. Выполняет принятые на себя обязательства в срок и в полном объеме. Самостоятельно оценивает результат своей работы, видит достоинства и недостатки (предлагает способы их устранения в будущем), берет на себя ответственность за достигнутые показатели. Находит возможности улучшить полученный результат в дальнейшем.				
Корпоративная компетенция	+/-	+/-	+/-	<i>OK 04, OK 05, OK 06, OK 08</i>

ция 4 Построение отношений / эффективная коммуникация				
Описание. Инициативен в установлении новых контактов, выстраивает честные и открытые взаимоотношения. Придерживается установленных правил, поддерживает атмосферу сотрудничества, внимателен к другим, располагает к себе. В трудных ситуациях общения, при возникновении разногласий, сохраняет спокойствие и выдержку, стремится контролировать собственные эмоциональные проявления. Четко и ясно формулирует свое мнение. Логично выстраивает последовательность изложения, обосновывает свою позицию.				
Корпоративная компетенция 5 Открытость новому	+/-	+/-	+/-	<i>OK 03</i>
Описание. Открыт новому, позитивно относится к изменениям, быстро адаптируется в незнакомой ситуации. С интересом относится к сложным задачам, стремится получить новый опыт в разных областях, легко обучается. Эффективен в ситуации изменений, быстро переключается с одного вида деятельности на другой, корректирует свои действия с учетом новых обстоятельств. Способен быстро схватывать суть, перенимать успешный опыт других, обогащать свое видение за счет альтернативных точек зрения.				
Корпоративная компетенция 6 Использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	+/-	+/-	+/-	<i>OK 09</i>
Описание: Способен уверенно, эффективно и безопасно выбирать и применять инфокоммуникационные технологии (поиск информации, использование цифровых устройств, использование функционала социальных сетей, критическое восприятие информации и пр.)				
Описание: Способен высказывать информированные суждения и принимать эффективные решения в отношении использования денег и управления ими; эффективно использовать знания и навыки по управлению финансовыми ресурсами для достижения долгосрочной финансовой стабильности.				

Обозначения:

 – определяется работодателем

 – определяется федеральным государственным образовательным стандартом

OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Таблица 3 – Показатель сформированности корпоративных компетенций

Описание	Уровень развития
Выпускник демонстрирует большинство позитивных индикаторов компетенции. Уровень развития компетенции позволяет выпускнику достигать результатов во всех базовых рабочих ситуациях и в части сложных, нестандартных ситуаций.	<p style="text-align: center;">2 Повышенный уровень***</p>
Выпускник демонстрирует в равной степени как позитивные, так и негативные индикаторы компетенции. Уровень развития компетенции позволяет выпускнику достигать результатов только в простых, хорошо знакомых рабочих ситуациях. При усложнении задачи, столкновении с нестандартной ситуацией выпускник значительно снижает свою эффективность.	<p style="text-align: center;">1 Базовый уровень**</p>
Выпускник демонстрирует в большей степени негативные индикаторы компетенции. Уровень развития компетенции не позволяет выпускнику достигать результатов даже в хорошо знакомых рабочих ситуациях.	<p style="text-align: center;">0 Начальный уровень*</p>