

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Поляков С.А.

Педагогическим советом техникума
Протокол № 15 от 17.05.2023

17.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ ТО "Тобольский многопрофильный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.09

Водные биоресурсы и аквакультура

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 01.06.2022

№ 388

Виды деятельности
контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
охрана водных биоресурсов и среды их обитания
Проведение ихтиологических исследований
управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры

#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6																																					
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11	11	34		2		11	4428	114	6	3456	1480	1795	161		20	60	28	612		612	278	310	24			864	2		828	352	437	39			6	28	612
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																					3																	
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																					1																	
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					1																	
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					6																	
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																						
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																						

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Неделя	Тип занятия	Продолжительность	Максимальная учебная нагрузка	
					Обяз. часть	Всп. часть
Курс 2	Семестр 3 16 нед.	56	Самост.		36	
		57	Консульт.			
		58	Обязательная			
		59	Лекции, уроки			
		60	Пр. занятия			
		61	Лаб. занятия			
	Семестр 4 18 (4) нед.	62	Семинар. занятия		36	
		63	Курс. проектир.			
		64	Меж. атт. станд. ия			
		65	Индивид. проект			
		66	Максим.			
		67	Самост.			
	Семестр 5 10 (5) нед.	68	Консульт.		36	
		69	Обязательная			
		70	Лекции, уроки			
		71	Пр. занятия			
		72	Лаб. занятия			
		73	Семинар. занятия			
Семестр 6 12 (7) нед.	74	Курс. проектир.		36		
	75	Меж. атт. станд. ия				
	76	Индивид. проект				
	77	Максим.				
	78	Самост.				
	79	Консульт.				
Курс 3	Семестр 5 10 (5) нед.	80	Обязательная		36	
		81	Лекции, уроки			
		82	Пр. занятия			
		83	Лаб. занятия			
		84	Семинар. занятия			
		85	Курс. проектир.			
	Семестр 6 12 (7) нед.	86	Меж. атт. станд. ия		36	
		87	Индивид. проект			
		88	Максим.			
		89	Самост.			
		90	Консульт.			
		91	Обязательная			
Курс 3	Семестр 5 10 (5) нед.	92	Лекции, уроки		36	
		93	Пр. занятия			
		94	Лаб. занятия			
		95	Семинар. занятия			
		96	Курс. проектир.			
		97	Меж. атт. станд. ия			
	Семестр 6 12 (7) нед.	98	Индивид. проект		36	
		99	Максим.			
		100	Самост.			
		101	Консульт.			
		102	Обязательная			
		103	Лекции, уроки			
104	Пр. занятия					
105	Лаб. занятия					
106	Семинар. занятия					
107	Курс. проектир.					
108	Меж. атт. станд. ия					
109	Индивид. проект					
110	Максим.					
111	Самост.					
112	Консульт.					
113	Обязательная					
114	Лекции, уроки					
115	Пр. занятия					
116	Лаб. занятия					
117	Семинар. занятия					
118	Курс. проектир.					
119	Меж. атт. станд. ия					
120	Индивид. проект					
121	Максим.					
122	Самост.					
123	Консульт.					
124	Обязательная					
125	Лекции, уроки					
126	Пр. занятия					
127	Лаб. занятия					
128	Семинар. занятия					
129	Курс. проектир.					
130	Меж. атт. станд. ия					
131	Индивид. проект					
132	Максим.					
133	Самост.					
134	Консульт.					
135	Обязательная					
136	Лекции, уроки					
137	Пр. занятия					
138	Лаб. занятия					
139	Семинар. занятия					
140	Курс. проектир.					
141	Меж. атт. станд. ия					
142	Индивид. проект					
143	Максим.					
144	Самост.					
145	Консульт.					
146	Обязательная					
147	Лекции, уроки					
148	Пр. занятия					
149	Лаб. занятия					
150	Семинар. занятия					
151	Курс. проектир.					
152	Меж. атт. станд. ия					
153	Индивид. проект					
154	Максим.					
155	Самост.					
156	Консульт.					
157	Обязательная					
158	Лекции, уроки					
159	Пр. занятия					
160	Лаб. занятия					
161	Семинар. занятия					
162	Курс. проектир.					
163	Меж. атт. станд. ия					
164	Индивид. проект					
165	Максим.					
166	Самост.					
167	Консульт.					
168	Обязательная					
169	Лекции, уроки					
170	Пр. занятия					
171	Лаб. занятия					
172	Семинар. занятия					
173	Курс. проектир.					
174	Меж. атт. станд. ия					
175	Индивид. проект					
176	Максим.					
177	Самост.					
178	Консульт.					
179	Обязательная					
180	Лекции, уроки					
181	Пр. занятия					
182	Лаб. занятия					
183	Семинар. занятия					
184	Курс. проектир.					
185	Меж. атт. станд. ия					
186	Индивид. проект					
187	Максим.					
188	Самост.					
189	Консульт.					
190	Обязательная					
191	Лекции, уроки					
192	Пр. занятия					
193	Лаб. занятия					
194	Семинар. занятия					
195	Курс. проектир.					
196	Меж. атт. станд. ия					
197	Индивид. проект					
198	Максим.					
199	Самост.					
200	Консульт.					
201	Обязательная					
202	Лекции, уроки					
203	Пр. занятия					
204	Лаб. занятия					
205	Семинар. занятия					
206	Курс. проектир.					
207	Меж. атт. станд. ия					
208	Индивид. проект					
209	Максим.					
210	Самост.					
211	Консульт.					
212	Обязательная					
213	Лекции, уроки					
214	Пр. занятия					
215	Лаб. занятия					
216	Семинар. занятия					
217	Курс. проектир.					
218	Меж. атт. станд. ия					
219	Индивид. проект					
220	Максим.					
221	Самост.					
222	Консульт.					
223	Обязательная					
224	Лекции, уроки					
225	Пр. занятия					
226	Лаб. занятия					
227	Семинар. занятия					
228	Курс. проектир.					
229	Меж. атт. станд. ия					
230	Индивид. проект					
231	Максим.					
232	Самост.					
233	Консульт.					
234	Обязательная					
235	Лекции, уроки					
236	Пр. занятия					
237	Лаб. занятия					
238	Семинар. занятия					
239	Курс. проектир.					
240	Меж. атт. станд. ия					
241	Индивид. проект					
242	Максим.					
243	Самост.					
244	Консульт.					
245	Обязательная					
246	Лекции, уроки					
247	Пр. занятия					
248	Лаб. занятия					
249	Семинар. занятия					
250	Курс. проектир.					
251	Меж. атт. станд. ия					
252	Индивид. проект					
253	Максим.					
254	Самост.					
255	Консульт.					
256	Обязательная					
257	Лекции, уроки					
258	Пр. занятия					
259	Лаб. занятия					
260	Семинар. занятия					
261	Курс. проектир.					
262	Меж. атт. станд. ия					
263	Индивид. проект					
264	Максим.					
265	Самост.					
266	Консульт.					
267	Обязательная					
268	Лекции, уроки					
269	Пр. занятия					
270	Лаб. занятия					
271	Семинар. занятия					
272	Курс. проектир.					
273	Меж. атт. станд. ия					
274	Индивид. проект					
275	Максим.					
276	Самост.					
277	Консульт.					
278	Обязательная					
279	Лекции, уроки					
280	Пр. занятия					
281	Лаб. занятия					
282	Семинар. занятия					
283	Курс. проектир.					
284	Меж. атт. станд. ия					
285	Индивид. проект					
286	Максим.					
287	Самост.					
288	Консульт.					
289	Обязательная					
290	Лекции, уроки					
291	Пр. занятия					
292	Лаб. занятия					
293	Семинар. занятия					
294	Курс. проектир.					
295	Меж. атт. станд. ия					
296	Индивид. проект					
297	Максим.					
298	Самост.					
299	Консульт.					
300	Обязательная					
301	Лекции, уроки					
302	Пр. занятия					
303	Лаб. занятия					
304	Семинар. занятия					
305	Курс. проектир.					
306	Меж. атт. станд. ия					
307	Индивид. проект					
308	Максим.					
309	Самост.					
310	Консульт.					
311	Обязательная					
312	Лекции, уроки					
313	Пр. занятия					
314	Лаб. занятия					
315	Семинар. занятия					
316	Курс. проектир.					
317	Меж. атт. станд. ия					
318	Индивид. проект					
319	Максим.					
320	Самост.					
321	Консульт.					
322	Обязательная					
323	Лекции, уроки					
324	Пр. занятия					
325	Лаб. занятия					
326	Семинар. занятия					
327	Курс. проектир.					
328	Меж. атт. станд. ия					
329	Индивид. проект					
330	Максим.					
331	Самост.					
332	Консульт.					
333	Обязательная					
334	Лекции, уроки					
335	Пр. занятия					
336	Лаб. занятия					
337	Семинар. занятия					
338	Курс. проектир.					
339	Меж. атт. станд. ия					
340	Индивид. проект					
341	Максим.					
342	Самост.					
343	Консульт.					
344	Обязательная					
345	Лекции, уроки					
346	Пр. занятия					
347	Лаб. занятия					
348	Семинар. занятия					
349	Курс. проектир.					
350	Меж. атт. станд. ия					
351	Индивид. проект					
352	Максим.					
353	Самост.					
354	Консульт.					
355	Обязательная					
356	Лекции, уроки					
357	Пр. занятия					
358	Лаб. занятия					
359	Семинар. занятия					
360	Курс. проектир.					
361	Меж. атт. станд. ия					
362	Индивид. проект					
363	Максим.					
364	Самост.					
365	Консульт.					
366	Обязательная					
367	Лекции, уроки					
368	Пр. занятия					
369	Лаб. занятия					
370	Семинар. занятия					
371	Курс. проектир.					
372	Меж. атт. станд. ия					
373	Индивид. проект					
374	Максим.					
375	Самост.					
376	Консульт.					
377	Обязательная					
378	Лекции, уроки					
379	Пр. занятия					
380	Лаб. занятия					
381	Семинар. занятия					
382	Курс. проектир.					
383	Меж. атт. станд. ия					
384	Индивид. проект					
385	Максим.					
386	Самост.					
387	Консульт.					
388	Обязательная					
389	Лекции, уроки					
390	Пр. занятия					
391	Лаб. занятия					
392	Семинар. занятия					
393	Курс. проектир.					
394	Меж. атт. станд. ия					
395	Индивид. проект					
396	Максим.					
397	Самост.					
398	Консульт.					
399	Обязательная					
400	Лекции, уроки					
401	Пр. занятия					
402	Лаб. занятия					
403	Семинар. занятия					
404	Курс. проектир.					
405	Меж. атт. станд. ия					
406	Индивид. проект					
407	Максим.					
408	Самост.					
409	Консульт.					
410	Обязательная					
411	Лекции, уроки					
412	Пр. занятия					
413	Лаб. занятия					
414	Семинар. занятия					
415	Курс. проектир.					
416	Меж. атт. станд. ия					
417	Индивид. проект					
418	Максим.					
419	Самост.					
420	Консульт.					
421	Обязательная					
422	Лекции, уроки					
423	Пр. занятия					
424	Лаб. занятия					
425	Семинар. занятия					
426	Курс. проектир.					
427	Меж. атт. станд. ия					
428	Индивид. проект					
429	Максим.					
430	Самост.					
431	Консульт.					

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУП.06	Иностранный язык
СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profIUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика
МДК.05.02	Основы цифровой грамотности
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Физическая культура
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profIUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика
МДК.05.02	Основы цифровой грамотности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Физическая культура
СГЦ.04	Основы бережливого производства
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена

ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика

ОК 6

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

СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Физическая культура
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика

ОК 7

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

СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")

МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03	Физическая культура
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГЦ.01	История России
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания

УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.1	Проводить гидрологические и гидрохимические наблюдения на рыбохозяйственных водоемах
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.2	Отбирать и обрабатывать гидробиологические и гидрохимические пробы
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.3	Собирать, обрабатывать и анализировать ихтиологические материалы
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
УП.03.01	Учебная практика
ПК 1.5	Контролировать параметры рыбоводных технологических процессов

МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Формировать, содержать и эксплуатировать ремонтно-маточное стадо
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выращивать посадочный материал и товарную продукцию
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Поддерживать оптимальные параметры рыбоводных технологических процессов
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Проводить диагностику, терапию и профилактику заболеваний объектов аквакультуры
ОП.01	Геодезия с основами черчения

	ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
	ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.06	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
	МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5		Эксплуатировать гидротехнические сооружения
	ОП.01	Геодезия с основами черчения
	ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
	ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.06	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
	МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1		Выполнять работы по поддержанию численности и рациональному использованию водных биоресурсов в рыбохозяйственных водоемах
	ОП.01	Геодезия с основами черчения
	ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
	ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.06	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
	МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Организовывать работы по охране и рациональному использованию ресурсов среды обитания гидробионтов в рыбохозяйственных водоемах
	ОП.01	Геодезия с основами черчения
	ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
	ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.06	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Охрана труда

	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
	МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3		Регулировать любительское и спортивное рыболовство на рыбохозяйственных водоемах
	ОП.01	Геодезия с основами черчения
	ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
	ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.06	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
	МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4		Охранять водные биоресурсы и среду их обитания от незаконного промысла в рыбохозяйственных водоемах
	ОП.01	Геодезия с основами черчения
	ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
	ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.06	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
	МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1		Проводить контрольные обловы и брать репрезентативные выборки из промысловых уловов
	ОП.01	Геодезия с основами черчения
	ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
	ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.06	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profilUM")
	МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Управление работой структурного подразделения рыболовной организации

ПК 4.2	Определять видовой и размерный состав уловов рыб
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
ПК 4.3	Отбирать регистрирующие структуры для определения возраста, пробы по питанию, плодовитости рыб
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Оценивать промыслово-биологические параметры размерно-видового состава промысловых уловов рыб, прилов нецелевых видов, долю особей непромыслового размера
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
ПК 4.5	Контролировать состояние водных объектов и водоохранных зон, а также характер антропогенного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания
ОП.01	Геодезия с основами черчения
ОП.02	Основы аналитической химии и биохимии
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiIUM")
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований
УП.04.01	Учебная практика

ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Планировать основные показатели рыбоводческой организации
ОУП.07	Математика
ОУП.08	Информатика
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
УПВ.01	Химия
СГЦ.04	Основы бережливого производства
СГЦ .05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiUM")
МДК.05.01	Управление работой структурного подразделения рыбоводной организации
МДК.05.02	Основы цифровой грамотности
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Организовывать работу трудового коллектива
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.05	География
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПОО.01	Введение в специальность/Родной язык/Родная литература/Астрономия/Право
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.04	Основы бережливого производства
СГЦ .05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности ("Расширяем горизонты. profiUM")
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.05.01	Управление работой структурного подразделения рыбоводной организации
МДК.05.02	Основы цифровой грамотности
ПК 5.3	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями.
МДК.05.01	Управление работой структурного подразделения рыбоводной организации
МДК.05.02	Основы цифровой грамотности
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4	Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области профессиональной деятельности.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.04	Основы бережливого производства
СГЦ .05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач

ОП.06	Экологические основы природопользования
ОП.07	Охрана труда
МДК.05.01	Управление работой структурного подразделения рыбоводной организации
МДК.05.02	Основы цифровой грамотности
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
МДК.05.01	Управление работой структурного подразделения рыбоводной организации
МДК.05.02	Основы цифровой грамотности
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК.1.4	Оценивать состояние ихтиофауны

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин иностранного языка математики информационных технологий в профессиональной деятельности геодезии рыбохозяйственной гидротехники технических средств рыбоводства и рыболовства экологических основ природопользования безопасности жизнедеятельности и охраны труда социально-экономических дисциплин
	Лаборатории:
1	ихтиологии зоологии беспозвоночных аналитической химии микробиологии, санитарии и гигиены мониторинга среды обитания гидробионтов ихтиопатологии метрологии и стандартизации Аквариальная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	Актный зал

Пояснения		
Настоящий учебный план ГАПОУ ТО "Тобольский многопрофильный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 01 июня 2022г. Рекомендациями по формированию учебного плана образовательного учреждения среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования.		
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий парами по 45 мин. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.		
Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (68 часов), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением цикловых комиссий. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.		
Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.		
Формы проведения промежуточной аттестации. Знания и умения студентов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». В журналах оценки проставляются цифрами «5», «4», «3» «2». В зачётных книжках – 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. После изучения профессионального модуля проводится комплексный экзамен, который включает в себя несколько междисциплинарных курсов и тем. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе. Создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.		
ИА проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена		
Согласовано		
Зам. директора по УПР		С.Д. Редькина