Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Солоненко Анна Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 27.06.2025 15:51:03
Уникальный программный ключ:
d9ba9a2cd160ab4af042fb478ab037f8b3050e51

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет»

План одобрен Ученым советом
ДРТИ ФГБОУ ВО "АГТУ"
Протокол № 9 от 24.11.2022

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Неваленный А.Н.*
"24" 11 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль СОО: естественно-научный

Направленность образовательной программы: ихтиология и рыбоводство

Квалификация: техник	*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023
Форма обучения: Очная	*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 388 от 01.06.2022
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.	
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование	

План Учебный план ППССЗ СПО '35.02.09_2023_ Водные биоресурсы и аквакультура_9 кл..plx', код специальности 35.02.09, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1350	84	42		60.03	39.97
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1350	84	42		886	590
+	ОУП.Б	**Обязательные учебные предметы (базовый уровень)**	**112**		**11112 222**		**2**	554	**554**	**490**	**40**	**24**		554	
+	ОУП.Б.01	Русский язык	1					46	46	36	4	6		46	
+	ОУП.Б.02	Литература			2			46	46	44	2			46	
+	ОУП.Б.03	Иностранный язык			2			78	78	78				78	
+	ОУП.Б.04	История	2					74	74	68		6		74	
+	ОУП.Б.05	География			1			36	36	34	2			36	
+	ОУП.Б.06	Физическая культура			12			82	82	82				82	
+	ОУП.Б.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1			36	36	34	2			36	
+	ОУП.Б.08	Обществознание			1			36	36	34	2			36	
+	ОУП.Б.09	Информатика	1					46	46	36	4	6		46	
+	ОУП.Б.10	Физика			2			46	46	44	2			46	
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)					2	28	28		22	6		28	
+	ОУП.У	**Обязательные учебные предметы (углубленный уровень)**	**222**					332	**332**	**298**	**16**	**18**		332	
+	ОУП.У.01	Математика	2					110	110	98	6	6		110	
+	ОУП.У.02	Химия	2					110	110	98	6	6		110	
+	ОУП.У.03	Биология	2					112	112	102	4	6		112	
+	ДУПК.В	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выборы**			**2222**			590	**590**	**562**	**28**				**590**
+	ДУПК.В.01	Родной язык / Родная литература			2			162	162	156	6				162
+	ДУПК.В.02	Россия - моя история / История родного края			2			200	200	200					200
+	ДУПК.В.03	Основы проектной деятельности / Проектно-исследовательская деятельность			2			130	130	118	12				130
+	ДУПК.В.04	Основы цифровых технологий в АПК / Основы цифровых технологий в рыбохозяйственном комплексе			2			98	98	88	10				98
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2468	388	96	648	2124	828
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								468	468	358	104	6		324	144
+	СГЦ.01	История России	3					108	108	66	36	6		72	36
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3456			108	108	84	24			72	36
+	СГЦ.03	Физическая культура		3456				108	108	108				72	36
+	СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности			5			72	72	68	4			72	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			5			72	72	32	40			36	36
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								684	684	502	164	18		288	396
+	ОПЦ.01	Геодезия с основами черчения			4			72	72	52	20			36	36
+	ОПЦ.02	Основы аналитической химии и биохимии	4					72	72	54	12	6		36	36
+	ОПЦ.03	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					72	72	50	16	6		36	36
+	ОПЦ.04	Микробиология, санитария и гигиена	4					72	72	54	12	6		36	36
+	ОПЦ.05	Охрана труда			3			72	72	52	20			36	36
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			72	72	48	24			36	36
+	ОПЦ.07	Экологические основы природопользования			3			36	36	32	4			36	
+	ОПЦ.08	Зоология беспозвоночных			3			72	72	64	8			36	36
+	ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			5			72	72	48	24				72
+	ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			72	72	48	24				72
ПЦ.Профессиональный цикл								1584	1584	1392	120	72	648	1296	288
+	ПМ.01	**Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания**	**44**		**4**			294	**294**	**278**	**4**	**12**	**144**	222	72
+	МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания водных биологических ресурсов и их учет	4					144	144	134	4	6		144	
+	УП.01.01	Учебная практика по контролю водных биологических ресурсов и среды их обитания			4			144	144	144			144	72	72
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю: Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания*	*4*					6	6			6		6	
+	ПМ.02	**Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов**	**566**		**6**	**5**		402	**402**	**376**	**8**	**18**	**216**	294	108
+	МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	5			5		108	108	98	4	6		72	36
+	МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	6					72	72	62	4	6		72	
+	ПП.02	Производственная практика по технологическому обеспечению процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов			6			216	216	216			216	144	72
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю: Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов*	*6*					6	6			6		6	
+	ПМ.03	**Охрана водных биоресурсов и среды их обитания**	**66**		**6**			186	**186**	**166**	**8**	**12**	**36**	186	
+	МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	6					144	144	130	8	6		144	
+	УП.03	Учебная практика по охране водных биоресурсов и среды их обитания			6			36	36	36			36	36	
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю: Охрана водных биоресурсов и среды их обитания*	*6*					6	6			6		6	
+	ПМ.04	**Проведение ихтиологических исследований**	**4**		**44**			222	**222**	**206**	**10**	**6**	**72**	186	36
+	МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований			4			144	144	134	10			144	
+	УП.04	Учебная практика по проведению ихтиологических исследований			4			72	72	72			72	36	36
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю: Проведение ихтиологических исследований*	*4*					6	6			6		6	
+	ПМ.05	**Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры**	**66**		**6**			186	**186**	**118**	**56**	**12**	**36**	186	
+	МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации	6					144	144	82	56	6		144	
+	УП.05	Учебная практика по управлению работой структурного подразделения предприятия аквакультуры			6			36	36	36			36	36	
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю: Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры*	*6*					6	6			6		6	
+	ПМ.06	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**45**		**5**			294	**294**	**248**	**34**	**12**	**144**	222	72
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии «Рыбовод 3-5 разряда»	4					144	144	104	34	6		144	
+	ПП.06.	Производственная практика по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих			5			144	144	144			144	72	72
+	ПМ.06.01(К)	*Экзамен по модулю: Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих*	*5*					6	6			6		6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216	
+	ГИА	Государственная итоговая аттестация						216	216	216				216	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	ГИА	СР	ПАтт	Семестр 2: Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	ГИА	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	570	232	34	300		8	4			22	12	864	780	332	22	418		14	8			40	30
СОО.Среднее общее образование	612	570	232	34	300		8	4			22	12	864	780	332	22	418		14	8			40	30
ОУП.Б	278	**244**	**92**		**148**		**8**	**4**			**14**	**12**	276	**246**	**90**		**154**		**14**	**2**			**4**	**12**
ОУП.Б.01	46	36	18		16			2			4	6												
ОУП.Б.02													46	44	22		22						2	
ОУП.Б.03	34	34			34								44	44			44							
ОУП.Б.04													74	68	44		22			2				6
ОУП.Б.05	36	34	18		16						2													
ОУП.Б.06	36	36	2		34								46	46	2		44							
ОУП.Б.07	36	34	18		16						2													
ОУП.Б.08	36	34	18		16						2													
ОУП.Б.09	46	36	18		16			2			4	6												
ОУП.Б.10													46	44	22		22						2	
*	8						8						20						14					6
ОУП.У	140	**138**	**54**	**34**	**50**						**2**		192	**160**	**66**	**22**	**66**			**6**			**14**	**18**
ОУП.У.01	54	52	18		34						2		56	46	22		22			2			4	6
ОУП.У.02	52	52	18	34									58	46	22	22				2			6	6
ОУП.У.03	34	34	18		16								78	68	22		44			2			4	6
ДУПК.В	194	**188**	**86**		**102**						**6**		396	**374**	**176**		**198**						**22**	
ДУПК.В.01	68	68	34		34								94	88	44		44						6	
ДУПК.В.02	68	68	34		34								132	132	66		66							
ДУПК.В.03	58	52	18		34						6		72	66	22		44						6	
ДУПК.В.04													98	88	44		44						10	

Курс 2

Индекс	Семестр 3: Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	ГИА	СР	ПАтт	Семестр 4: Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	П пр. подгот	ГИА	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	488	198	96	190			4			112	12	864	724	192	154	154			8	216	216		104	36
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	176	130	34		94			2			40	6	64	52			52							12	
СГЦ.01	108	66	32		32			2			36	6													
СГЦ.02	36	32			32						4		30	18			18							12	
СГЦ.03	32	32	2		30								34	34			34								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	324	246	116	32	96			2			72	6	216	160	54	68	34			4				44	12
ОПЦ.01													72	52	18		34							20	
ОПЦ.02													72	54	18	34				2				12	6
ОПЦ.03	72	50	16		32			2			16	6													
ОПЦ.04													72	54	18	34				2				12	6
ОПЦ.05	72	52	36		16						20														
ОПЦ.06	72	48	16		32						24														
ОПЦ.07	36	32	16		16						4														
ОПЦ.08	72	64	32	32							8														
ПЦ.Профессиональный цикл	112	112	48	64									584	512	138	86	68			4	216	216		48	24
ПМ.01	64	**64**	**32**	**32**									230	**214**	**34**	**34**				**2**	**144**	**144**		**4**	**12**
МДК.01.01	64	64	32	32									80	70	34	34				2				4	6
УП.01.01													144	144							144	144			
ПМ.01.01(К)													6												*6*
ПМ.02													36	**36**	**18**	**18**									
МДК.02.01													36	36	18	18									
ПМ.04	48	**48**	**16**	**32**									174	**158**	**18**	**34**	**34**				**72**	**72**		**10**	**6**
МДК.04.01	48	48	16	32									96	86	18	34	34							10	
УП.04													72	72							72	72			
ПМ.04.01(К)													6												*6*
ПМ.06													144	**104**	**68**		**34**			**2**				**34**	**6**
МДК.06.01													144	104	68		34			2				34	6

Курс 3, семестр 5

Индекс	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	П пр. подгот	ГИА	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	498	150	24	166	12		2	144	144		102	12
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	194	148	38		110							46	
СГЦ.02	26	24			24							2	
СГЦ.03	24	24	2		22								
СГЦ.04	72	68	20		48							4	
СГЦ.05	72	32	16		16							40	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	144	96	64		32							48	
ОПЦ.09	72	48	32		16							24	
ОПЦ.10	72	48	32		16							24	
ПЦ.Профессиональный цикл	274	254	48	24	24	12		2	144	144		8	12
ПМ.02	72	**62**	**24**	**24**		**12**		**2**				**4**	**6**
МДК.02.01	72	62	24	24		12		2				4	6
ПМ.03	52	**48**	**24**		**24**							**4**	
МДК.03.01	52	48	24		24							4	
ПМ.06	150	**144**							**144**	**144**			**6**
ПП.06.	144	144							144	144			
ПМ.06.01(К)	6												*6*

Курс 3, семестр 6

Индекс	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	П пр. подгот	ГИА	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	758	100		148			6	288	288	216	70	36
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	34	28			28							6	
СГЦ.02	16	10			10							6	
СГЦ.03	18	18			18								
ПЦ.Профессиональный цикл	614	514	100		120			6	288	288		64	36
ПМ.02	294	**278**	**20**		**40**			**2**	**216**	**216**		**4**	**12**
МДК.02.02	72	62	20		40			2				4	6
ПП.02	216	216							216	216			
ПМ.02.01(К)	6												*6*
ПМ.03	134	**118**	**40**		**40**			**2**	**36**	**36**		**4**	**12**
МДК.03.01	92	82	40		40			2				4	6
УП.03	36	36							36	36			
ПМ.03.01(К)	6												*6*
ПМ.05	186	**118**	**40**		**40**			**2**	**36**	**36**		**56**	**12**
МДК.05.01	144	82	40		40			2				56	6
УП.05	36	36							36	36			
ПМ.05.01(К)	6												*6*
ГИА.Государственная итоговая аттестация	216	216									216		
ГИА	216	216									216		