

718 2021-25

РАССМОТРЕНО

Педагогическим советом
Протокол № 1 от 29.08.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор
В.В. Степаненков



29.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
СОГБПОУ "Вяземский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.10

Обработка водных биоресурсов

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по СПССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2021

№ 443

ОБЪЕМ ОБРАБОТАЕМЫХ
ИПРОТЯЖИВЫХ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ЧУГУНОВ

5400	138	4332	2884	4686	30	252	116	22	612	792	612	30	574	294	200	612	30	574	312	282	432	28	408	296	480	684	66	639	311	288	30	468	30	438	256	882	288	21	267	185	102
------	-----	------	------	------	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования СОГБПОУ ВПТ разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), Министерством просвещения Российской Федерации от «13» июля 2021 г. № 443. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, дата 18 августа 2021 года, регистрационный № 64678) по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах освоения ООП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 459 от 07.05.2014 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 32989 от 07.07.2014 г.) по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539), от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный № 35545), Минпросвещения России от 28.08.2020 N 441;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 ноября 2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778.

1.2 Организация учебного процесса

Организация учебного процесса:

- объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу; общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель (1,2,3 курс), 2 недели (4 курс), в том числе не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий - 45 минут (сгруппированы парами, перерыв между парами - 10 минут);
- на промежуточную аттестацию отводится 7 недель.

Проведение учебной и производственной практики предусматривается концентрированно.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательной программы среднего

профессионального образования в соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования, в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования:

Общеобразовательный цикл профессиональной образовательной программы сформирован с учетом **естественно-научного профиля** получаемого профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199); на основе «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее - Рекомендации Минобрнауки России, 2007); в соответствии Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. № 06-1225 «О направлении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» и с Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

На промежуточную аттестацию отведено 72 часа (2 недели).

Объемные параметры общеобразовательной подготовки с учетом профиля получаемого профессионального образования отражены в учебном плане.

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебный предмет. Формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, другие формы контроля (средний балл по текущим оценкам успеваемости) по итогам семестра. Экзамены проводятся за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; дифференцированные зачеты, зачеты, комплексные дифференцированные зачеты, другие формы контроля (средний балл по текущим оценкам успеваемости) по итогам семестра проводятся за счет времени, отводимого на освоение учебного предмета.

Экзамены проводятся по предметам «Русский язык», «Математика», «Химия» и «Биология». По предметам «Русский язык», «Математика» - в письменной форме, по «Химии» и «Биологии» - в устной.

1.4. Профессиональная образовательная программа

Объем образовательной программы по специальности составляет 5940 часов, в том числе:

общеобразовательный цикл – 1476 часов;

общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 542 часа;

математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 170 часов;

общепрофессиональный цикл - 844 часа;

профессиональный цикл - 2692 часа (в том числе учебная практика – 144 часа (2 недели), производственная практика – 684 часа (19 недель), преддипломная практика – 144 часа (2 недели);

государственная итоговая аттестация (подготовка к ГИА – 144 часа, проведение ГИА – 72 часа) – 216 часов (6 недель).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла

образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Основы философии", "История", «Психология общения», "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий.

При освоении общепрофессионального цикла образовательной программы предусмотрено изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Для подгрупп девушек часть учебного, времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл составляет 170 часов и представлен следующими дисциплинами: ЕН. 01 Математика – 68 часов, ЕН.02 Информатика – 68 часов, ЕН.03 Экологические основы природопользования – 34 часа.

Общепрофессиональный цикл составляет 844 часа и представлен следующими дисциплинами: ОП.01 Биологические основы морского промысла – 85 часов, ОП.02 Основы аналитической химии - 91 часов, ОП.03 Физическая и коллоидная химии – 57 часов, ОП.04 Техническая механика – 68 часов, ОП.05 Биохимия сырья водного происхождения – 80 часов, ОП.06 Микробиология, санитария и гигиена – 68 часов, ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 48 часов, ОП.08 Метрология, стандартизация и подтверждение качества – 36 часов, ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности – 40 часов, ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга – 95 часов, ОП.11 Охрана труда – 51 час, ОП.12 Безопасность жизнедеятельности – 68 часов, ОП.13 Документационное обеспечение управления/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний – 57 часов.

Практическая подготовка в форме учебной, производственной практики, преддипломной практики проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебным планом предусмотрено 4 недели учебной практики, 19 недель производственной практики и 4 недели преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

1.5. Формирование вариативной части.

Вариативная часть, направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации техник-технолог, а также получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, в объеме 1296 часов (29 % от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы), распределена следующим образом:

1. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 74 часа, в том числе 22 часа - увеличение объема часов на изучение ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения, введена дисциплина ОГСЭ.06 Корпоративная культура – 52 часа.

2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 26 часов, в том числе 26 часов - увеличение объема часов на изучение ЕН. 01 Математика, ЕН.02 Информатика, ЕН.03 Экологические основы природопользования.

3. Общепрофессиональный цикл: 232 часа, в том числе 175 часов – увеличение объема часов на изучение общепрофессиональных дисциплин; введена дополнительная дисциплина ОП.13 Документационное обеспечение управления - 57 часов.

4. Профессиональный цикл – 964 часа.

Расчет вариативной части:

5940 – 1476(Общеобразовательный цикл) – 468(ОГСЭ ФГОС) – 144 (ЕН ФГОС) – 612 (ОП ФГОС) – 1728 (ПЦ ФГОС) – 216 (ГИА ФГОС) = 1296

1.6. Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ООП, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. По предметам общеобразовательного цикла предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, другие формы контроля (средний балл по текущим оценкам успеваемости) по итогам семестра; по предметам «Русский язык», «Математика», «Химия», «Биология» предусмотрен экзамен. По предмету «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации во 2 семестре – дифференцированный зачет; по дисциплине ОГСЭ.04 «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в 3-7 семестрах – другие формы контроля, в 8 семестре – дифференцированный зачет.

По дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального циклов предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен, комплексный экзамен, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, квалификационный экзамен, другие формы контроля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций.

Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля - МДК и предусмотренных практик.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ дисциплин, а также после прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится по 72 часа (2 недели) на каждом курсе обучения, на 2 курсе на промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 36 часов (1 неделя).

В период освоения образовательной программы планируются консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Время, отводимое на консультации, предусмотрено за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

2. Требования к материально-техническому обеспечению

Кабинеты:	
1	Математики
2	Химии и биологии
3	Русского языка и литературы
4	Истории и обществознания
5	Иностранного языка
6	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Дисциплин ОГСЭ
8	Технической механики
9	Технологий обработки водных биоресурсов
10	Экологических основ природопользования
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
1	Промысловой ихтиологии
2	Аналитической химии
3	Физической и коллоидной химии
4	Биохимии сырья водного происхождения
5	Микробиологии, санитарии и гигиены
6	Технохимического контроля производства продукции из водных биоресурсов
7	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
8	Технологического и холодильного оборудования
Спортивный комплекс: спортивный зал	
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся

3. Комплексные экзамены, дифференцированные зачет

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Кдз	Комплексный дифференцированный зачет	3	3	ЕН.01 Математика
				3	ЕН.02 Информатика
2	Кдз	Комплексный дифференцированный зачет	3	3	ОП.11 Охрана труда
				3	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности
3	Кдз	Комплексный дифференцированный зачет	4	4	МДК 01.02 Технология производства охлажденной и мороженой продукции из водных биоресурсов
				4	МДК 01.03 Технологическое и холодильное оборудование для производства продукции из водных биоресурсов, автоматизированный контроль технологических параметров
4	Кдз	Комплексный дифференцированный зачет	7	7	МДК 03.01 Технология производства кулинарных изделий из водных биоресурсов
				7	МДК 03.02 Технологическое оборудование и линии для производства кулинарной продукции
5	Кдз	Комплексный дифференцированный зачет	4	4	УП.05 Учебная практика
				4	ПП.05 Производственная практика
6	Кэ	Комплексный экзамен	4	4	ОП.02 Основы аналитической химии
				4	ОП.03 Физическая и коллоидная химии

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Общие компетенции	
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК.02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
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, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
Профессиональные компетенции	
	<i>ВД 1 Организация и ведение технологических процессов производства пищевой продукции из водных биоресурсов</i>
ПК 1.1.	Планировать, организовывать и вести технологический процесс производства различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов
ПК 1.2.	Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов
ПК 1.3.	Контролировать выполнение технологических операций по производству различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов
ПК 1.4.	Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
ПК 1.5.	Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения
	<i>ВД 2 Организация и ведение технологических процессов производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов</i>
ПК 2.1.	Планировать, организовывать и вести технологический процесс производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов
ПК 2.2.	Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов
ПК 2.3.	Контролировать выполнение технологических операций по производству кормовой и технической продукции из водных биоресурсов

ПК 2.4.	Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
ПК 2.5.	Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения
	ВД 3 Организация и ведение технологических процессов производства кулинарной продукции из водных биоресурсов
ПК 3.1.	Планировать, организовывать и вести технологический процесс производства кулинарной продукции из водных биоресурсов
ПК 3.2.	Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование производства кулинарной продукции из водных биоресурсов
ПК 3.3.	Контролировать выполнение технологических операций по производству кулинарной продукции из водных биоресурсов
ПК 3.4.	Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовых кулинарных изделий
ПК 3.5.	Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения
	ВД 4 Организация и управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области производства продукции из водных биоресурсов
ПК 4.1.	Планировать основные показатели производства продукции из водных биоресурсов
ПК 4.2.	Планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями
ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива
ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями
ПК 4.5.	Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области обработки водных биоресурсов. Участвовать в разработке нового ассортимента продукции из водных биоресурсов
ПК 4.6.	Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности
ПК 4.7.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию
	ВД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПК 5.1.	Вести технологический процесс первичной обработки выловленного сырья на судах
ПК 5.2.	Вести технологический процесс первичной обработки выловленного сырья на береговых предприятиях
ПК 5.3.	Осуществлять технологический процесс обработки рыбы и морепродуктов
ПК 5.4.	Планировать и организовывать приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов
ПК 5.5.	Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование производства кулинарных изделий из водных биоресурсов
ПК 5.6.	Контролировать выполнение технологических операций по производству кулинарных изделий из водных биоресурсов
ПК 5.7.	Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовых кулинарных изделий