

Департамент образования и науки Тюменской области

Утверждаю

Директор

Тамочкин Владимир Николаевич

Педагогическим советом  
Протокол № 5 от 29.04.2020

29.04.2020



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

26.02.03

Судовождение

*код*

*наименование специальности*

по программе углубленной подготовки

среднего общего образования

*На базе*

квалификация:

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 441

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31										
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
I																		0	=	=																		0	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II	8	8	8	8	8	8	8											=	=																			::	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
III	0	0	0	0	0	0	0											=	=																			::	::	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV	8	8	8	8	8	8												=	=																			::	::	8	X	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)							Подготовка
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.			
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.														нед.	нед.	нед.
I	29	1044	16	576	13	468	2		2	2	1	1	10		10				9	52		
II	24	864	10	360	14	504	1		1	11	7	11	7	7					9	52		
III	24	864	10	360	14	504	2		2	9	7	2	8		8				9	52		
IV	27	972	11	396	16	576	2		2				7	6	1	1		1	2	2	2	
<b>Всего</b>	<b>104</b>	<b>3744</b>	<b>47</b>	<b>1692</b>	<b>57</b>	<b>2052</b>	<b>7</b>		<b>7</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>199</b>









ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																																														
		Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.																																									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(ср.гид.)	Курс 1					Курс 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5																		
										Обязательная										Самост.					Обязательная					Самост.					Обязательная					Самост.								
										в том числе																																						
16 нед					13 нед					10 нед					14 нед					10 нед																												
в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе					в том числе																							
Лекции, уроки					Пр. занятия					Лаб. занятия					Семинар. занятия					Индивид. занятия					Навстр. групп. занятия					Курс. проекты					Иные					Самост.								
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																														
	Всего часов с учетом практик						869	722																																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	1944	1944	нед	54			час	36	нед	1			час	396	нед	11			час	252	нед	7			час	396	нед	11			час	252	нед	7								
	Учебная практика					час	792	792	нед	22			час	36	нед	1			час	36	нед	1			час		нед			час	396	нед	11			час	252	нед	7									
	Концентрированная					час	792	792	нед	22			час	36	нед	1			час	36	нед	1			час		нед			час	396	нед	11			час	252	нед	7									
	Распределочная					час			нед				час		нед				час		нед				час		нед			час		нед			час		нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	1152	1152	нед	32			час		нед				час	360	нед	10			час	252	нед	7			час		нед			час		нед										
	Концентрированная					час	1152	1152	нед	32			час		нед				час	360	нед	10			час	252	нед	7			час		нед			час		нед										
	Распределочная					час			нед				час		нед				час		нед				час		нед			час		нед			час		нед											
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (РЕДИДИПЛОМНАЯ)			8	РП	<input type="checkbox"/>	час	36	36	нед	1		час		нед				час		нед			час		нед			час		нед			час		нед												
	Государственная итоговая аттестация					час	144	144	нед	4			час		нед				час		нед			час		нед			час		нед			час		нед												
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	72	72	нед	2			час		нед				час		нед			час		нед			час		нед			час		нед												
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72	72	нед	2			час		нед				час		нед			час		нед			час		нед			час		нед												
	Подготовка к государственным экзаменам					час			нед				час		нед				час		нед			час		нед			час		нед			час		нед												
	Проведение государственных экзаменов					час			нед				час		нед				час		нед			час		нед			час		нед			час		нед												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																															
	в т.ч. в период обучения по циклам																																															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																															
	в т.ч. в период обучения по циклам																																															
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	28	2	23	5616	1872	3744	1636	2048			60	864	288	576	262	314							540	180	360	132	228				756	252	504	176	298			30	540	180	360	204	156			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	28	2	23	5616	1872	3744	1636	2048			60	864	288	576	262	314							540	180	360	132	228				756	252	504	176	298			30	540	180	360	204	156			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																				5								1																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					4																										
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3														Курс 4														Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 6 14 нед							Семестр 7 11 нед							Семестр 8 16 нед															
Курс, проект.	Масин.	Саност.	Обязательная	в том числе				Масин.	Саност.	Обязательная	в том числе				Масин.	Саност.	Обязательная	в том числе				ЦК	Обяз. часть	Вар. часть					
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинары, занятия				Индивид. занятия	Пр. занятия	Лаб.	Семинары, занятия				Индивид. занятия	Пр. занятия	Лаб.	Семинары, занятия				Индивид. занятия				
час			360	нед			10	час			216	нед			6	час			36	нед			1						
час			72	нед			2	час				нед				час				нед									
час			72	нед			2	час				нед				час				нед									
час				нед				час				нед				час				нед									
час			288	нед			8	час			216	нед			6	час			36	нед			1						
час			288	нед			8	час			216	нед			6	час			36	нед			1						
час				нед				час				нед				час				нед									
час				нед				час				нед				час			36	нед		1							
час				нед				час				нед				час			144	нед		4							
час				нед				час				нед				час			72	нед		2							
час				нед				час				нед				час			72	нед		2							
час				нед				час				нед				час				нед									
час				нед				час				нед				час				нед									
756	252	504	238	266				594	198	396	204	192				864	288	576	258	288			30						
756	252	504	238	266				594	198	396	204	192				864	288	576	258	288			30						
3							1							3							3942		1674						
2							4							4															
														1															



**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Химии и экологических основ природопользования
5	Инженерной графики
6	Физики и механики
7	Материаловедения, метрологии и стандартизации
8	Теории и устройства судна
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Управления судном, навигации и лоции
11	Технологии перевозки грузов
	Лаборатории:
1	Электроники и электротехники
2	Информатики
3	Судового радиоборудования, радионавигационных и электрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения
4	Судовых энергетических установок
	Мастерские:
1	Учебно-производственная мастерская "Общеслесарные работы"
2	Учебно-производственная мастерская "Ремонт систем, устройств и механизмов судовых энергетических установок"
	Тренажеры, тренажёрные комплексы (модули):
1	Полнофункциональный навигационный тренажёр для подготовки судоводителей
2	Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии
3	Аппаратный комплекс тренажёра навигационной прокладки для начального обучения
4	Тренажер судовой энергетической установки
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» разработан на основе:

1) Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 441 от 07.05.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№32743 от 18.06.2014г.); - Приказа Министерства образования и науки РФ от 25.11.2016 № 1477 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся профессий и специальностей среднего профессионального образования»; - Приказа Минобрнауки России 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) (далее – Порядок организации образовательной деятельности); - Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) с изменениями; - Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785); Письма Совета директоров ПОО ТО «О пояснении по изменению учебных планов и содержанию ОПОП ППССЗ ППКРС в связи с реализацией инвариантного курса «Расширяем горизонты. ProfiLUM»).

2) Учебный план вводится с 01.09.2020 года.

3) Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного учебного графика. В зимний период устанавливаются каникулы общей продолжительностью 2 недели, в летний период – 7 недель.

4) Максимальный объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

5) Продолжительность учебной недели – шестидневная.

6) Продолжительность учебных занятий – 45 минут, сгруппированных парами.

7) Текущий контроль знаний проводится в форме устного опроса (индивидуальный, фронтальный, групповой), тестирования, контрольной, самостоятельной, проверочной работы, выполнения лабораторных и практических работ, защиты рефератов (творческих работ) в объеме обязательной учебной нагрузки, предусмотренной основной профессиональной образовательной программой.

8) Консультации предусмотрены учебным планом в объеме 4 часа на каждого обучающегося в год.

9) Время и формы проведения консультаций (индивидуальные, групповые) определяются преподавателями.

10) Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для данного учебного плана 64,8 %.

11) Дисциплина «Физическая культура» ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. В ФГОС по специальности общее количество часов максимальной учебной нагрузки цикла ПМ.00 Профессиональные модули составляет менее 150%. В целях выполнения требований стандарта по максимальному объему учебной нагрузки обучающегося 54 часа в неделю предусмотрено уменьшение количества часов максимальной учебной нагрузки по МДК05.03 Несение ходовых и стояночных вахт на 16 часов, МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность - на 13 часов, МДК 01.02 Управление судном и технические средства судовождения - на 10 часов, МДК 01.03 Судовое энергетическое оборудование и электрооборудование судов - на 14 часов, МДК 03.01 Технология перевозки грузов - на 24 часа и МДК 04.01 Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий на - 27 часов. Таким образом, в целом по ФГОС общий объем максимальной учебной нагрузки соответствует требованиям.

12) Предусмотрены следующие виды промежуточной аттестации: дифференцированный зачет и экзамен. На промежуточную аттестацию выносятся не более 3-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. Предусмотрено два комплексных экзамена: 1) ОП.01. Инженерная графика и ОП.02. Механика, 2) ОП.04 Правовые основы профессиональной деятельности и ОП.13 Транспортное право и один комплексный дифференцированный зачет по МДК 05.03 Организация службы на судах и ОП. 06. Теория и устройство судна. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля в последнем семестре изучения является дифференцированный зачет. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину или междисциплинарный курс. Для проверки сформированности профессиональных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС, по профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации является Эк (экзамен квалификационный), который проводится после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практики и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 13) Учебная и производственная практика реализуется концентрированно в объеме 36 часов в неделю в рамках профессиональных модулей в учебно-производственных мастерских колледжа, на учебно-тренировочном судне или на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Плавательная практика проводится на штатных должностях или в качестве стажеров на судах внутреннего водного транспорта.
- 14) Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (междисциплинарному курсу), который реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На четвертом курсе предусмотрен курсовой проект (работа) по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция (30 часов), на пятом - курсовой проект (работа) по междисциплинарному курсу МДК.04.01 Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий (30 часов).
- 15) Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 4 недели и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- 16) Часы общеобразовательного цикла, отведенные на дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся в объеме 39 часов, распределены следующим образом: 32 часа на УД.01 Введение в специальность с целью повышения профессиональной мотивации обучающихся первого курса и освоения общей компетенции ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес и 7 часов на ОУД.08 Астрономия. В целях организации изучения учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия в объеме 36 часов дополнительные 29 часов выделены из учебной дисциплины ОУД.10 Физика.
- Формирование вариативной части ППСЗ: Время, отведенное на вариативную часть ФГОС по профессии в объеме 1116 часов, использовано следующим образом:
- Введены новые общепрофессиональные дисциплины: ОП.09 Технология и организация судоремонта - 306 часов, ОП.10 Профессиональная этика и психология судоводителя - 123 часа, ОП.11 Экономика отрасли - 123 часа, ОП.12 Транспортное право - 72 часа, ОП.13 Основы дипломного проектирования - 81 час, ОП.16 Основы предпринимательской деятельности "Расширяем горизонты "ProfilUM" - 54 часа, МДК.03.02 Организация пассажирских перевозок - 146 часов, МДК.04.02 Тарифная политика на водном транспорте - 162 часа.
- Увеличен объем часов на изучение: ОП.02 Механика на - 24 часа, ОП.03 Электроника и электротехника на - 70 часов, ОП.04 Правовые основы в профессиональной деятельности на - 50 часов, ОП.05 Метрология и стандартизация на - 50 часов, ОП.06 Теория и устройство судна на - 50 часов, ОП.08 Материаловедение на - 44 часа, МДК.01.01 Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция на - 160 часов, МДК.01.02 Управление судном и технические средства судовождения на - 80 часов, МДК.01.03 Судовые энергетические установки и электрооборудование судов на - 50 часов, МДК.03.01 Технология перевозки грузов на - 29 часов.

### Согласовано

Зам.директора по УПР



Борзенко Н.Ф.

Руководитель УМО

Турбина Е.Д.