



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГОУ
"Перевозский строительный колледж"

Д.А.Галочкин

2021 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Перевозский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования

21.02.08 Прикладная геодезия

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник-геодезист*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ИПССЗ) - *3 года 10 мес.*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования

технологический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план образовательного учреждения ГАПОУ "Перевозский строительный колледж" разработан в соответствии Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.08 Прикладная геодезия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 489, зарегистрировано в Минюсте России 27 июня 2014 г. N 32883; Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. №1199; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 года №413; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778, письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО «Инструкционно - методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования» от 20.07 2020 г. № 05-772, Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 года №968; Пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан для студентов обучающихся на базе основного общего образования, которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий - 1 сентября при пятидневной учебной недели. Проведение занятий предусмотрено парами. Окончание занятий - в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО (ППССЗ).

Максимальный объем обязательной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

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).

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение курсового проекта по ПМ.04. Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений. Курсовой проект реализуется в пределах времени отведенного на изучение профессионального модуля. Для организации работы по подготовке и выполнению курсового проекта предполагается деление на две подгруппы. Расчет расов на проверку курсового проекта производится из расчета 1 час на студента.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и (или) производственная практика. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочую профессию 12192 "Замерщик на топографо - геодезических и маркшейдерских работах". Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится в 8 семестре концентрированно после завершения изучения всех учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные, письменные).

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение военной службы (для юношей) в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998г. №53 - ФЗ и Приказа Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. №96/134, направлено 70% (48 часов) от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено 70% (48 часов) от общего объема времени, отведенных на указанную дисциплину, по основам медицинских знаний.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Профиль получаемого профессионального обучения- технологический. Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла по образовательной программе оценивается в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации. Учебные предметы общеобразовательного учебного цикла изучаются концентрированно, обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают три обязательных экзамена по общеобразовательным предметам: русский язык, математика, информатика.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 час. распределяются на учебные предметы общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ).

ФГОС среднего общего образования представлен в учебном плане в цикле "Общеобразовательные учебные предметы". Выделены базовые и профильные учебные предметы.

Введены элективные курсы: ЭК.01 "Проектная деятельность" (39час.) и ЭК.02 "Введение в специальность" (117час.), который состоит из 2 разделов:

Раздел 1. Основы профессиональной деятельности и Раздел 2. Основы черчения.

Особая форма организации образовательной деятельности - индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется студентами 1 курса самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой специальности.

1.4. Формирование вариативной части

Вариативная часть в объеме 936 часов распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

в цикле ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл увеличен объем времени на 48 часов, введена дисциплина ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи;

в цикле ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл увеличен объем времени на 46 часов, в том числе введена дисциплина ЕН.03 Экологические основы природопользования (36час.);

в цикле ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины увеличен объем времени на 610 часов, в том числе введены дисциплины ОП.08 Основы финансовой и предпринимательской грамотности (60 час.), ОП.09 Инженерная графика (102час.), ОП.10 Основы бережливого производства (32 час.).

в цикле ПМ.00 Профессиональные модули увеличен объем времени на 232 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения "Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета ДЗ (к), комплексного зачета З(к), экзамена (Э), комплексного экзамена по двум или более дисциплинам и МДК Э(к). По этапам учебной и производственной (по профилю специальности) практики может быть предусмотрена промежуточная аттестация в форме ДЗ, комплексного дифференцированного зачета ДЗ(к). Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен (квалификационный) Э(кв) . Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен".

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени отведенного на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса. Их количество не превышает 10 в год (без учета зачетов по физической культуре).

В 8 семестре планируется проведение комплексного дифференцированного зачета по МДК.04.02 Проектирование и строительство зданий и сооружений и МДК.04.03 Комплекс топографогеодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве в рамках ПМ.04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений .

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не должно превышать 8 экзаменов в учебном году. При концентрированном изучении учебных дисциплин, междисциплинарных курсов допускается проведение экзаменов без предоставления времени подготовки к ним.

Во 2 семестре планируется проведение комплексного экзамена по предметам: ОУП.01 Русский язык и УПВ.01 Родной язык (русский).

Учебным планом предусмотрены 2 часа консультаций перед экзаменом. В рамках промежуточной аттестации на проведение каждого экзамена по дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю отведено 6 часов (по дисциплинам "Русский язык" и "Математика" во 2 семестре по 3 часа). Остальные часы промежуточной аттестации направлены на самоподготовку студентов.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование - соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ) ДЛЯ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего (по курсам)
			По профилю специальности	Преддипломная		Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)	Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)		
1 курс	39				2			11	52
2 курс	33	6	1		1			11	52
3 курс	30	2	8		2			10	52
4 курс	23	2	4	4	2	5	1	2	43
Всего	125	10	13	4	7	5	1	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							распределение обязательной нагрузки по курсам семестрам (час.)							
			Максимальная	в т.ч. в форме практ. подготовки	Самостоятельная учебная работа	Обязательная, час.				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						всего занятий	в том числе			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
							лекций	лаб.и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1.	2.	3.	4.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательные учебные предметы	1з/11дз/4э	2106	4	702	1404	563	841	0	594	810						
ОУП.00	<i>Общие учебные предметы</i>	1з/7дз/3э	1287	0	429	858	301	557	0	364	494						
ОУП.01	Русский язык	-,Э(к)	117		39	78	28	50		33	45						
ОУП.02	Литература	-,ДЗ	176		59	117	77	40		50	67						
ОУП.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175		58	117	0	117		50	67						
ОУП.04	История	-,ДЗ	176		59	117	62	55		50	67						
ОУП.05	Математика	Э,Э	351		117	234	84	150		99	135						
ОУП.06	Астрономия	-,ДЗ	59		20	39	29	10		16	23						
ОУП.07	Физическая культура	З,ДЗ	175		58	117	2	115		50	67						
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	58		19	39	19	20		16	23						
	<i>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</i>	0з/2дз/1э	586	0	196	390	196	194	0	165	225						
ОУП.09	Родной язык	-,Э(к)	59		20	39	19	20		16	23						
ОУП.10	Обществознание	-,ДЗ	117		39	78	48	30		33	45						
ОУП.11	Информатика	ДЭ, Э	234		78	156	62	94		66	90						
ОУП.12	Физика	-,ДЗ	176		59	117	67	50		50	67						
ЭК.00	<i>Элективный курс</i>	0з/2дз/0э	234	4	78	156	66	90	0	65	91						
ЭК.01	Проектная деятельность/ История родного края	-,ДЗ	58		19	39	19	20		16	23						
ЭК.02	Введение в специальность / Основы профессиональной деятельности	-,ДЗ	176	4	59	117	47	70		49	68						
	Введение в специальность. Раздел 1. Основы профессиональной деятельности		117		39	78	28	50		33	45						
	Введение в специальность. Раздел 2. Основы черчения		59	4	20	39	19	20		16	23						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5з/5дз/0э	732	0	244	488	96	392	0	0	0	112	116	100	60	64	36
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	58		10	48	28	20						48			
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	58		10	48	20	28				48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-,-,-,-,ДЗ	200		28	172	4	168				32	34	26	30	32	18
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344		172	172	4	168				32	34	26	30	32	18
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ДЗ	72		24	48	40	8				48					

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка
2	Литературы
3	Иностранного языка
4	Истории
5	Химии
6	Биологии
7	Физики
8	Социально-экономических дисциплин
9	Математики
10	Информатики
11	Обществознание
12	Основ безопасности жизнедеятельности
13	Правового обеспечения профессиональной деятельности
14	Безопасности жизнедеятельности
15	Картографии
16	Метрологии, стандартизации и сертификации
17	Основ экономики, менеджмента и маркетинга
18	Экологии
19	Дистанционного зондирования и фотограмметрии
20	Геодезии и математической обработки геодезических измерений
	Лаборатории:
1	Вышей и космической геодезии
2	Прикладной геодезии
3	Кадастра недвижимости
4	Технологии строительства и кадастровых работ
5	Автоматизированных технологий в геодезическом производстве
6	Электронных методов измерений
	Полигоны:
1	Учебный геодезический
	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

