

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

**«ПМ.07 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ 19192 ЗАМЕРЩИК НА
ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И МАРКШЕЙДЕРСКИХ
РАБОТАХ»**

2025 г.

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.07 Освоение профессии 19192 Замерщик на топографо- геодезических и маркшейдерских работах»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Освоение профессии 19192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01.	— задачу и/или проблему — в профессиональном и/или социальном контексте; — анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; — определять этапы решения задачи; — выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; — составлять план действия; — определять необходимые ресурсы; — владеть актуальными методами работы — в профессиональной и смежных сферах; — реализовывать составленный план; — оценивать результат	— актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; — основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем — в профессиональном и/или социальном контексте; — алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; — методы работы в профессиональной и смежных сферах; — структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач	-

	и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	профессиональной деятельности	
ОК 02.	<ul style="list-style-type: none"> — определять задачи для поиска информации; — определять необходимые источники информации; — планировать процесс поиска; — структурировать получаемую информацию; — выделять наиболее значимое в перечне информации; — оценивать практическую значимость результатов поиска; — оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; — использовать современное программное обеспечение; — использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач 	<ul style="list-style-type: none"> — номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; — приемы структурирования информации; — формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; — порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств 	-
ОК 04.	<ul style="list-style-type: none"> — организовывать работу коллектива и команды; — взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности 	<ul style="list-style-type: none"> — психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; — основы проектной деятельности 	
ОК 07.	<ul style="list-style-type: none"> — соблюдать нормы экологической безопасности; — определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; 	<ul style="list-style-type: none"> — правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; — основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; — пути 	

	<ul style="list-style-type: none"> — организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона 	<ul style="list-style-type: none"> обеспечения ресурсосбережения; — принципы бережливого производства; — основные направления изменения климатических условий региона 	
ПК 7.1	<ul style="list-style-type: none"> — Участие в рекогносцировке местности, привязке ориентирных пунктов и измерении высоты знака. — Предварительный поиск исходных пунктов. — Участие в проверке и установке топографо-геодезических и маркшейдерских приборов и инструментов на точке (пункте) наблюдения 	<ul style="list-style-type: none"> — Назначение топографо-геодезических и маркшейдерских работ; порядок ведения полевого журнала; правила проверки и установки на точке (пункте) наблюдения топографо-геодезических и маркшейдерских приборов и инструментов; — Правила нахождения исходных пунктов и выбора 	<ul style="list-style-type: none"> — Выполнение топографических съемок местности.
		переходных точек;	
ПК 7.2	<ul style="list-style-type: none"> — Использовать программное обеспечение для создания в электронном виде инженерных топографических планов. 	<ul style="list-style-type: none"> — Условные обозначения на топографических картах, принципы формирования карт и планов. — Программное обеспечение для создания топографических и маркшейдерских планов 	<ul style="list-style-type: none"> — Полевая обработка материалов топографических съемок местности — Выбор программного обеспечения для камеральной обработки результатов.

1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 7.1. Проведение топографо-геодезических и маркшейдерских работ			48	По требованию работодателя, для углубления базовых знаний, умений и

					навыков в соответствии с
					запросами регионального рынка труда
2	ПК 7.2. Выполнение камеральной обработки результатов топографо-геодезических и маркшейдерских работ			64	По требованию работодателя, для углубления базовых знаний, умений и навыков в соответствии с запросами регионального рынка труда

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	112	104
Курсовая работа (проект)	0	0
Самостоятельная работа	0	0
Практика, в т.ч.:		
учебная	72	72
производственная	0	0
Промежуточная аттестация, в том числе: ПМ. 07 в форме квалификационного экзамена	8	-
Всего	192	176

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01, ОК 02, ОК 04 ПК 7.1., ПК 7.2	Раздел 1. Технология топографо- геодезических и маркшейдерских работ	112	104	112	112	0	0		
	Учебная практика	72	72					72	
	Производственная практика	0	0						0
	Промежуточная аттестация	8							
	Всего:	192	176		112	0	0	72	0