

ОТЗЫВ

на образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия представляет собой систему документов, разработанную на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного 26.07.2022 г. № 617 (ФГОС СПО).

Область профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия: 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Программа подготовки специалистов среднего звена включает следующие профессиональные модули: выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения; выполнение топографических съемок различными методами, графическое цифровое оформление результатов; организация работы коллектива исполнителей; проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, что соответствует востребованным трудовым функциям специалиста.

Профессиональные модули завершаются сдачей экзамена по модулю.

В процессе обучения студенты изучают современные геодезические инструменты и методы, основы картографии, использование геоинформационных систем (ГИС) и дистанционного зондирования Земли.

Выпускники программы востребованы на рынке труда благодаря активному развитию промышленных предприятий, поскольку в процессе обучения приобретаются навыки работы с геодезическим оборудованием, приобретаются навыки проводить топографическую съемку, обрабатывать геодезические данные и использовать их для создания точных планов, кадастровых карт.

Это особенно важно при проектировании и строительстве инженерных сооружений, промышленных предприятий, в частности при осуществлении подобного вида работ на предприятиях химической промышленности, примером которых является ОАО «Соликамский магниевый завод».

Одним из преимуществ образовательной программы является учет требований работодателей при формировании содержательной части профессиональных модулей и программ практик.

Все реализуемые дисциплины обеспечены рабочими программами, методическими материалами, подготовленными на достаточно высоком уровне. В состав рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей входят оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Программы профессиональных модулей включают в себя разнообразные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации: доклады, рефераты, выполнение курсовых работ, тесты, решение практических задач, кейсов и т.д.

Темы курсовых работ и дипломных проектов соответствуют видам деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по программам подготовки специалистов среднего звена.

Государственная итоговая аттестация относится к обязательной части образовательной программы, проводится после ее освоения в полном объеме и включает в себя сдачу демонстрационного экзамена, а также и защиту дипломного проекта (работы).

К разработке и реализации образовательной программы привлечены опытные научно-педагогические работники, а также ведущие специалисты – практики предприятий Верхнекамского региона.

Фонды оценочных средств по дисциплинам, практикам, для проведения государственной итоговой аттестации соответствуют содержанию программ и позволяют в полной мере определить степень сформированности профессиональных компетенций выпускников.

Образовательная программа отвечает требованиям ФГОС СПО, обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия и может быть использована для подготовки обучающихся.

**Директор
по кадрам и социальной политике
ОАО «СМЗ»**



Е.В. Насекина