

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпик Александр Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.01.2022 11:45:46 программы профессиональной переподготовки

Уникальный программный ключ:

a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda «Инженерно-геодезические изыскания»

Уровень квалификации – 7

## ОПИСАНИЕ

### 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

#### 1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы профессиональной переподготовки является формирование у слушателя программы профессиональной переподготовки профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области инженерно–геодезических изысканий, приобретения новой квалификации «Специалист в области инженерно–геодезических изысканий».

Программа профессиональной переподготовки разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2018 г. N 841н.

#### 1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И (ИЛИ) УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

1.2.1 Вид профессиональной деятельности: инженерно–геодезические изыскания.

1.2.2 Трудовые функции, подлежащие освоению:

- Планирование инженерно–геодезических изысканий;
- Организация производства инженерно–геодезических изысканий;
- Повышение эффективности инженерно–геодезических изысканий, качества обеспечения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией.

1.2.3 Уровень квалификации: дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки обеспечивает достижение седьмого уровня квалификации в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области инженерно–геодезических изысканиях».

#### 1.3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы:

Вид деятельности	Профессиональные компетенции или трудовые функции	Умения	Знания
<p>ВД 1: Техническое руководство инженерно-геодезическими изысканиями</p>	<p>ТФ 1: Планирование инженерно-геодезических изысканий</p>	<p>– Использовать нормативно-техническую документацию в области градостроительной деятельности для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий;                      – Руководить работой исполнителей, ставить им задачи, контролировать и анализировать их деятельность;                      – Собирать, систематизировать и анализировать информацию о физико-географических, техногенных, экономических условиях, а также топографо-геодезической обеспеченности района работ;                      – Готовить данные к расчету потребности сил и средств, необходимых для выполнения инженерно-геодезических изысканий, исходя из технического задания заказчика;                      – Разрабатывать нормативно-техническую документацию на выполнение инженерно-</p>	<p>– Нормативные правовые акты в области градостроительной деятельности, трудовое законодательство Российской Федерации;                      – Основы научной организации труда;                      – Локальные нормативные акты организации по инженерно-геодезическим изысканиям;                      – Требования охраны труда при выполнении полевых и камеральных инженерно-геодезических изысканий;                      – Меры по соблюдению режима секретности при выполнении геодезических изысканий</p>

		<p>геодезических изысканий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Разрабатывать технически обоснованные нормы выработки;</li> <li>– Разрабатывать требования охраны труда, режима секретности при производстве инженерно-геодезических изысканий</li> </ul>	
	<p>ТФ 2: Организация производства инженерно-геодезических изысканий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Распределять задания на выполнение инженерно-геодезических работ между исполнителями (подразделениями);</li> <li>– Контролировать полноту и соответствие заданий исполнителей программе инженерно-геодезических изысканий;</li> <li>– Устанавливать обратную связь с исполнителями инженерно-геодезических изысканий, определять сроки, содержание и последовательность предоставления информации в организацию;</li> <li>– Разрабатывать план проверок, обеспечивать 100%-ную проверку полученных данных от исполнителей, контролировать выполнение полевых и камеральных работ в каждом подразделении;</li> <li>– Устанавливать деловой контакт, обмен информацией с руководством, заказчиком и органами экспертизы;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Технологии планирования и выполнения всех видов работ по инженерно-геодезическим изысканиям;</li> <li>– Приемы и методы делового общения, ведения переговоров;</li> <li>– Принципы действия и устройство геодезических приборов и инструментов, используемых в инженерно-геодезических изысканиях</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Анализировать фактическое состояние местности в районе выполнения работ, готовить предложения для внесения изменений в программу инженерно-геодезических изысканий;</li> <li>– Разрабатывать технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям</li> </ul>	
	<p>ТФ 3: Повышение эффективности инженерно-геодезических изысканий, качества обеспечения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из печатных и электронных источников, информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных технологий;</li> <li>– Разрабатывать планы организационно-технических мероприятий по совершенствованию средств и методов инженерно-геодезических изысканий;</li> <li>– Осваивать и внедрять в производство передовые топографо-геодезические приборы, инструменты и программное обеспечение получения, обработки и представления геопространственной информации;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Перспективные средства, методы и программное обеспечение производства и обработки материалов инженерно-геодезических изысканий;</li> <li>– Требования информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией;</li> <li>– Нормативные правовые акты документы по планированию, организации выполнения, контролю и экспертизе инженерно-геодезических изысканий;</li> <li>– Основы авторского права;</li> <li>– Порядок обращения с секретными документами (при работе на режимных</li> </ul>

		<p>– Разрабатывать методические пособия по освоению новых технологий в инженерно-геодезическом производстве с учетом требований информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией;</p> <p>– Проверять материалы инженерно-геодезических изысканий на их соответствие требованиям технических регламентов и нормативных правовых актов в сфере инженерно-геодезических изысканий, обеспечения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информацией;</p> <p>– Готовить и представлять материалы для публикации, а также презентационные материалы на семинарах и конференциях по актуальным вопросам инженерно-геодезических изысканий</p>	объектах)
--	--	---	-----------

#### 1.4 ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ

К освоению дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки допускаются лица, имеющие и (или) получающие высшее образование.

### 1.5 СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Срок освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки составляет 398 часов. Режим занятий составляет 36 часов в неделю: 6 дней в неделю, 6 часов в день.

### 1.6 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Обучение осуществляется по заочной форме, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

### 1.7 ДОКУМЕНТ О КВАЛИФИКАЦИИ

Успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию выдается диплом о профессиональной переподготовке, удостоверяющий присвоение квалификации «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий (уровень квалификации – 7)» и дающий право на ведение профессиональной деятельности в сфере инженерно-геодезических изысканиях.