

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ  
ГПОУ «ЧИТИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по профессиональному модулю

ПМ 03. Организация работы  
коллектива исполнителей

---

по специальности

21.02.08

**Прикладная геодезия**

---

2021 г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.08 Прикладная геодезия. Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образований и науки РФ от 18.04.2013 г. № 291.

Организация-разработчик: ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Разработчик:

Монахова Л. Г., преподаватель ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Рекомендована Методическим советом ГПОУ «Читинский политехнический колледж»

Заключение Методического совета №\_1\_ от «09» сентября 2021 г.

Рабочая программа рассмотрена и  
СОГЛАСОВАНА

---

Наименование организации

*Согласуется с предприятием-социальным партнером*

---

подпись / ФИО / Должность

**М.П.**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	стр. 4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	5
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	6
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	7
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	8
<b>6. ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	9

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21. 02.08 Прикладная геодезия в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

### **Организация работы коллектива исполнителей**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

---

ПК 3.1 Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий, и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства.

ПК 3.2 Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ, требований технических регламентов и инструкций.

ПК 3.3 Принимать самостоятельные решения по комплектованию бригад исполнителей и организации их работы.

ПК 3.4 Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.

---

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с:

1. Федеральными государственными образовательными стандартами;
2. Учебным планом образовательного учреждения;
3. Рабочими программами профессиональных модулей.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в учреждениях СПО.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности обучающийся в результате производственной практики должен

### **иметь практический опыт:**

- планирования мероприятий и организации по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территории и землеустройства;
- участия в проведении производственных совещаний;
- участия в обучении персонала и оценке знаний персонала;
- участия в мероприятиях по обеспечению безопасного выполнения работ;
- анализа нарушений в работе подразделения;
- участия в разработке мероприятий по устранению нарушений в работе подразделения.

## 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики

Всего – 36 час.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики по профилю специальности является сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение ими практического опыта в рамках профессионального модуля образовательной программы среднего профессионального образования предусмотренного ФГОС СПО по специальности по основным видам профессиональной деятельности:

ВПД	Код	Наименование результата освоения практики
Организация работы коллектива исполнителей	ПК 3.1.	Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий, и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства.
	ПК 3.2.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ, требований технических регламентов и инструкций.
	ПК 3.3.	Принимать самостоятельные решения по комплектованию бригад исполнителей и организации их работы.
	ПК 3.4.	Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.
	ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
	ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами руководством, потребителями.
	ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план производственной практики

Коды компетенций	Код и наименование профессионального модуля	Виды работ	Количество часов
ПК 3.1-ПК 3.4	ПМ 03. Организация работы коллектива исполнителей	Организация работ по созданию ГГС, сетей специального назначения	12
		Обеспечение соблюдения правил техники безопасности при выполнении топографо-геодезических работ	12
		Реализация мероприятий по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышения производительности труда	12
	<b>Всего часов</b>		<b>36</b>

#### 3.2. Содержание производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей	Виды работ	Содержание работ	Объем часов
---	------------	------------------	-------------

1	2	3	4
<b>ПМ.03</b> <b>Организация</b> <b>работы коллектива</b> <b>исполнителей</b> -----	<p>Организация работ по созданию ГГС, сетей специального назначения</p> <p>Обеспечение соблюдения правил техники безопасности при выполнении топографо-геодезических работ</p> <p>Реализация мероприятий по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышения производительности труда</p>	<p>Планирование мероприятий и организация работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо – геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства</p>	8
		<p>Участие в проведении производственных совещаний</p>	2
		<p>Участие в обучении персонала и оценке знаний персонала</p>	3
		<p>Участие в мероприятиях по обеспечению безопасного выполнения работ</p>	3
		<p>Анализ нарушений в работе подразделения</p>	4
		<p>Участие в разработке мероприятий по устранению нарушений в работе подразделения</p>	4
		<p>Ознакомление с организационной структурой предприятия и распределение управленческих полномочий</p>	4
		<p>Выполнение анализа и оценки состояния техники безопасности</p>	4
		<p>Выполнение осмотра оборудования, помещений и рабочих мест</p>	4
		<p>Итоговая аттестация в форме <b>дифференцированного зачёта (зачёта)</b></p>	



#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Для реализации производственной практики в колледже разработана и действует следующая документация:

- Положение о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования;
- Рабочая программа производственной практики;
- Методические рекомендации по прохождению производственной практики;
- График учебного процесса;
- Договоры с предприятиями (организациями) по проведению практики;
- Приказ о распределении студентов по базам практики.

Студенты при прохождении производственной практики обязаны:

- полностью выполнять задания (Приложение А), предусмотренные программой производственной практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать охрану труда и правила пожарной безопасности;
- вести необходимую документацию по практике.

Реализация программы производственной практики осуществляется ... *(перечислить требования к организации)*

Для прохождения производственной практики каждому студенту колледжа выдаются **задания** (Приложение А).

Производственная практика проводится концентрировано.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Вид профессиональной деятельности	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>Организация работы коллектива исполнителей</p>	<p>ПК 3.1 Разрабатывать мероприятия и организовывать работы по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий, и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства.</p>	<p>-Обоснованность и грамотность в планировании мероприятий и организации работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства;</p>	<p>-Дифференциальный зачет по производственной практике.</p>
	<p>ПК 3.2 Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении работ, требований технических регламентов и инструкций.</p>	<p>- Соблюдение проведения осмотра оборудования, помещений и рабочих мест; - Соблюдение персоналом требований правил охраны труда, пожарной безопасности, применения безопасных приемов работы, ведения работы согласно инструкциям и регламентам; -Соблюдение</p>	

		<p>проведения организационных мероприятий по обеспечению безопасного выполнения работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Точность и грамотность контроля, анализа и оценки состояния техники безопасности;</li> </ul>	
	<p>ПК 3.3 Принимать самостоятельные решения по комплектованию бригад исполнителей и организации их работы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Обоснованность и распределение обязанности для подчиненного персонала;</li> <li>- Обоснованность подбора и расстановки персонала;</li> <li>- Аргументированность выбора взаимодействия персонала с другими подразделениями;</li> </ul>	
	<p>ПК 3.4 Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Обоснованность и грамотность в проведении оценки знаний персонала;</li> <li>-Обоснованность и аргументированность при выявлении и анализе причины появления нарушений в работе подразделения, разрабатывание мероприятий по их устранению;</li> <li>- Аргументированность и грамотность при оценке эффективности производственной деятельности персонала подразделения;</li> </ul>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но

и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Вид профессиональной деятельности	Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Организация работы коллектива исполнителей	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>-Обоснованность и грамотность в планировании мероприятий и организации работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства;</p>	<p>- Текущий контроль в форме: -дифференциальный зачет по производственной практике.</p>
	<p>ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>- Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решений профессиональных задач . -Своевременность сдачи заданий и отчетов. -Обоснованность выбора и оптимальный состав источников, необходимых для решения поставленной задачи. -Рациональное распределение времени на все</p>	

		этапы решения задачи.
	ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- Обоснованность выбора решения в стандартных и нестандартных ситуациях в процессе экономической деятельности.
	ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- Рациональное распределение времени на все этапы решения задачи. - Обоснованность выбора источников, необходимых для решения поставленной задачи. - Оперативность поиска и результативность использования информации, необходимой для решения поставленных задач.
	ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Рациональность и результативность использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач.
	ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- Соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде.
	ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.
	ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься	- Обоснованность собственного плана самообразования и выбора форм повышения

	самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	квалификации.	
	ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Использование новых технологий или элементов инновационных технологий при организации учебного процесса.</li> <li>-Обоснованность выбора и оптимальность состава источников для решения новых задач.</li> <li>-Достижение поставленных целей и задач.</li> <li>- Аргументированность преимуществ применения новой технологии или ее элементов.</li> </ul>	

**ГПОУ «ЧИТИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**ПМ 03. Организация работы коллектива исполнителей**

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_

Учебная группа ПГ – Курс 3

Специальность 21. 02.08 « Прикладная геодезия»

Сроки практики \_\_\_\_\_

№	Содержание заданий	Кол-во часов	ОК ПК
1	Планирование мероприятий и организация работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, топографическим съемкам, геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений, топографо – геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства	8	ОК.1 – ОК.9 ПК 3.1 – ПК 3.4
2	Участие в проведении производственных совещаний	2	
3	Участие в обучении персонала и оценке знаний персонала	3	
4	Участие в мероприятиях по обеспечению безопасного выполнения работ	3	
5	Анализ нарушений в работе подразделения	4	
6	Участие в разработке мероприятий по устранению нарушений в работе подразделения	4	
7	Ознакомление с организационной структурой предприятия и распределение управленческих полномочий	4	
8	Выполнение анализа и оценки состояния техники безопасности	4	
9	Выполнение осмотра оборудования, помещений и рабочих мест	4	

Руководитель практики: \_\_\_\_\_ / Монахова Л. Г.  
(подпись) (расшифровка подписи)

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

Задание принял к исполнению: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

