

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
Специальность Земельно- имущественные отношения
ЦМК технологий строительства, теплоснабжения и ЖКХ
Профессиональный модуль: ПМ.03 Картографо – геодезическое сопровождение
земельно – имущественных отношений

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(по профилю специальности)
«Геодезические работы»**

РП.00479926.21.02.05.ПП 03.19

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) для получения профессиональных компетенций разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения.

Организация - разработчик: КГБПОУ «Канский политехнический колледж»

Разработчик: Картель В. А. преподаватель, КГБПОУ «Канский политехнический колледж»

Рассмотрена:
ЦМК технологий строительства,
теплоснабжения и ЖКХ
Протокол № 10 от «14» 06 2019г.
Председатель ЦМК
Рукосуева Н. А. Рукосуева

Согласована:
Заместитель директора
по учебно-производственной
работе
О.С.Перепечко
«14» 06 2019г.

Согласована:
ИП «Фролов И. Е.»
И. Е. Фролов



УТВЕРЖДЕНА:
Директор
Г.А.Гаврилова
«14» 06 2019г.



СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт программы практики.....	5
2 Планирование и организация практики	9
3 Условия реализации производственной практики.....	13

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы

Программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.03 Геодезические работы (далее практики) является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

3 – Картографо – геодезическое сопровождение земельно – имущественных отношений.

Соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.

ПК 3.2. Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ

ПК 3.3. Использовать в практической деятельности геоинформационные системы

ПК 3.4. Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади.

ПК 3.5. Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов

ПК 3.6. Выполнять полевые и камеральные геодезические работы по развитию и реконструкции сетей специального назначения (опорных межевых сетей).

1.2 Реализация программы практики

Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля:

ПМ.03 Картографо – геодезическое сопровождение земельно –
имущественных отношений (ПП.03 – 2 недели, 72 часа);

1.3 Цели и задачи практики

Освоение содержания ПП.03 Геодезические работы обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной практики	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2 Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.</p> <p>ОК 3 Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 4 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.</p> <p>ОК 5 Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составления земельного баланса по району (муниципальному образованию); -составления документации, необходимой для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий; <p>Освоенные знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основы правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений территории; -основные понятия, задачи и принципы землеустройства, кадастра недвижимости и мониторинга земель; -методы, приемы и порядок ведения мониторинга земель территорий; -механизм принятия решения об организации 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результатов выполненных работ; - дифференцированного зачета по производственной практике; - аттестационного листа с оценкой усвоения ПК.

<p>личностного развития. ОК 6 Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>контроля за использованием земельных участков и другой недвижимости территории;</p>	
<p>ОК 7 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>-обеспечение охраны земли на территориях неблагоприятных в экологическом отношении;</p>	
<p>ОК 8 Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.</p>	<p>-основы инженерного обустройства и оборудования территории;</p>	
<p>ОК 9 Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>-основы и методики анализа применения моделей территориального управления;</p>	
<p>ОК 10 Осознавать и принимать ответственность за экологические последствия профессиональной деятельности, соблюдать регламенты по экологической безопасности и принципы рационального природопользования, выбирать способы повышения экологической безопасности профессиональной деятельности организации.</p>	<p>-основы и методики определения инвестиционной привлекательности проектов застройки территорий.</p>	
<p>ОК 11 Использовать принципы социального партнерства в регулировании социально-трудовых отношений в подразделении, организации.</p>	<p>Освоенные умения: - осуществлять сбор информации, вводить ее в базу данных геоинформационных систем для последующего использования в профессиональной деятельности;</p>	
<p>ОК 12 Использовать</p>	<p>-использовать кадастровую информацию в профессиональной деятельности;</p>	
	<p>-выявлять территориальные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в</p>	

<p>результаты научных исследований в профессиональной деятельности, участвовать в проведении и организации научных исследований под руководством, проводить и организовывать локальные научные исследования в области профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 13 Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.</p> <p>ПК 3.1. Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.</p> <p>ПК 3.2. Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ.</p> <p>ПК 3.3. Использовать в практической деятельности геоинформационные системы.</p> <p>ПК 3.4. Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади.</p> <p>ПК 3.5. Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов.</p> <p>ПК 3.6. Выполнять полевые и камеральные геодезические работы по развитию и реконструкции сетей специального назначения (опорных межевых сетей).</p>	<p>области земельно-имущественных отношений;</p> <p>-осуществлять контроль над соблюдением законодательства в области охраны земель и экологической безопасности при реализации проектов по эксплуатации и развитию территорий.</p>	
--	---	--

2 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ

2.1 Организация практики

Практика является завершающим этапом обучения по профессиональному модулю.

Базами практики является:

- кадастровые инженеры,
- отделы архитектуры,
- комитеты по управлению муниципальным имуществом,
- Регистрационная палата.
- Бюро технической инвентаризации,
- ФГБУ «ФКП Росреестра».

Виды выполняемых работ:

1. Прохождение инструктажа по охране труда вводного и на рабочем месте.
2. Организация рабочего места.
3. Работа с геодезическим оборудованием
4. Работа с картографическим материалом.
5. Работа в ГИС.
6. Оформление отчетной документации.

2.2 Объем практики и виды практического обучения

№ темы	Вид практического обучения	Объем, час
ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)		
Тема 1	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации.	12
Тема 2	Геодезические и картографические работы	45
Тема 3	Работа в ГИС	16
Тема 4	Сбор и систематизация отчетной документации по практике.	6
	ВСЕГО по практике, час	72

№ консультации	№ темы	Вид практического обучения	Объем часов		Вид деятельности	Осваиваемые ПК и ОК
			В колледже	На производстве		
	Тема 1	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка организации	2	10		
1,2		Проведение вводного инструктажа по технике безопасности.	2	4	Организационное собрание по практике, инструктаж по ТБ, фиксирование в журнале ознакомление с правилами ТБ	ПК 3.2 ОК 1, 9
3		Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Закрепление руководителей практики Организация рабочего места		6	Ознакомление со структурой организации Инструктаж по ТБ на рабочем месте	ПК 3.1 ОК 1, 9,13
	Тема 2	Геодезические и картографические работы	3	45		
3		Геодезические работы	3	21	Полевые работы	ПК 3.3 ОК 1,5,6,9
4		Геодезические работы		18	Камеральные работы	ПК 3.4. , 3.6. ОК 5.
5		Мониторинг земель: виды и особенности проведения		6	Работа с картографическим материалом	ПК 1.5 ОК 1,5,6,8,9
	Тема 3	Работа в ГИС		6		
6		Определение основных принципов рационального использования и мер защиты земель.		6	Работа в ГИС	ПК 1.2, ПК 1.3., ПК, 1.4. ОК 3

	Тема 4	Защита выполненных работ	5	1		
7		Презентация видов деятельности	5	1	Презентация работы, ответы на вопросы	ОК 3,4,5,7,12
		ИТОГО	10	62		
		ВСЕГО	72			

Отчетная документация по итогам производственной практики (по профилю специальности):

Обязательная:

1. Аттестационный лист, дневник;
2. Индивидуальное задание (фотоотчет, презентации).

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1 Требования к базе практике

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по специальности Земельно-имущественные отношения.

Требования к местам проведения производственной практики – наличие:

- прикладного программного обеспечения;
- программных средств для решения задач земельно-имущественных отношений;
- информационного обеспечения и информационных ресурсов, их применение в земельно-имущественных отношениях;
- цифровых и электронных карт.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1.	Киселев М. И. Геодезия: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. И. Киселев, Д. Ш. Михелев. – 8 – е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 384 с.	Электронная библиотечная система https://www.book.ru
2.	Клиорина Г.И. Инженерная подготовка территорий: учебник для СПО / Г.И. Клиорина, В.А. Осин, М.С. Шумилов.- 2-е изд., испр. И доп.- М.: Издательство Юрайт, 2017. – 269 с.	Режим доступа: URL: http://www.avidreaders.ru
3.	Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: Учебник. - М.: ИНФРА-М. 2017.- 208с. - (Среднее профессиональное образование)	Электронная библиотечная система Znanium.com

4.	Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. К. Соколов. – 12-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 528 с.	Электронная библиотечная система dik.academic.ru
5.	Кадастровая деятельность : учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев ; под общ. ред. А.А. Варламова. — 2-е изд., доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 280 с. — (СПО).	Электронная библиотечная система http://znanium.com
6.	Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра : учебное пособие / А.А. Царенко, И.В. Шмидт. — М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2017. — 400 с.	Электронная библиотечная система http://znanium.com
7.	Государственные учетные системы по управлению и развитию территорий Российской Федерации .Учебное пособие : учебное пособие / А.П. Сизов. — Москва : КноРус, 2018. — 207 с.	Режим доступа: URL: www.book.ru
Дополнительная литература		
8.	Кусков В. С. Основы геодезии, картографии и космосъемки: учеб. пособие для студ.вузов / В. С. Кусков. – М.: Издательский центр «Академия», 2012 – 256 с.	Библиотека колледжа
9.	Фельдман В. Д. , Михелев Д. Ш. Основы инженерной геодезии. - М.: Высш. шк., 2010. – 315 с.	Библиотека колледжа
Интернет-ресурсы		
10.	СПС «Гарант».	Режим доступа: URL: http://www.aero.garant.ru
11.	СПС «Консультант плюс».	Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/
12.	Управление Росреестра по Красноярскому краю	Режим доступа: URL: http://www.rosreestr.ru.ru