

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Месхи Бесик Чохоевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 09.08.2023  
 Уникальный программный ключ:  
 a709f3afe0a33d7245d2706536f876934d5b0a



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 (ДГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиНО



С.В. Пономарева  
 2023г.

**УП.01.01 Учебная практика**  
**рабочая программа практики**

Закреплена за **Авиационно-технологический колледж**  
 Учебный план **35.02.05 АГРОНОМИЯ**

Квалификация **агроном**  
 Форма обучения **очная**


Часов по учебному плану **108**  
 в том числе:  
 аудиторные занятия **108**  
 самостоятельная работа **0**

Формы контроля в семестрах:  
 зачеты с оценкой 2



**Распределение часов практики по семестрам**

Семестр	2		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	108	108	108	108
В том числе в форме практ.подготовки	108	108	108	108
Итого ауд.	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.с.-х. н, доцент, Хронюк Василий Борисович 

Рецензент(ы):

Ведущий научный сотрудник НИЛ «Центр агробиотехнологии», канд. техн. наук, доцент, Рудой Д.В.  
Заместитель директора по научной работе ФГБНУ «АНЦ «Донской» Марченко Д.М.  

Рабочая программа практики

**УП.01.01 Учебная практика**

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности  
35.02.05 АГРОНОМИЯ (приказ Минпросвещения России от 13.07.2021 г. № 444)

составлена на основании учебного плана:

35.02.05 АГРОНОМИЯ

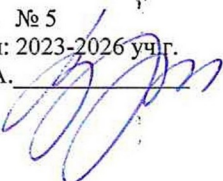
утвержденного Учёным советом университета от 29.06.2023г. протокол №12

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета

**Авиационно-технологического колледжа**

Протокол от 20.06.2023 г. № 5

Срок действия программы: 2023-2026 учг.

Директор АТК Зибров В.А. 

### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1	- формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений по основным видам деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов.
-----	---

### 2. МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	УП.01.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Механизация растениеводства
2.1.2	Основы агрономии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Овощеводство
2.2.2	Защита растений
2.2.3	Квалификационный экзамен
2.2.4	Плодоводство
2.2.5	Демонстрационный экзамен
2.2.6	Защита дипломной работы
2.2.7	Производственная практика (преддипломная)

### 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

<b>ОК 01.:</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
<b>ОК 03.:</b> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
<b>ОК 05.:</b> Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
<b>ОК 09.:</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
<b>ПК 1.1.:</b> Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;
<b>ПК 1.3.:</b> Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий;
<b>ПК 1.5.:</b> Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;
<b>ПК 1.7.:</b> Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.
<b>ОК 02.:</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
<b>ПК 1.2. :</b> Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;
<b>ПК 1.4.:</b> Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;
<b>ПК 1.6.:</b> Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций;
<b>ЛР 1:</b> Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе и современном мировом сообществе. Сознательный свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве
<b>ЛР 2:</b> Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками

<p>ЛР 3: Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней</p>
<p>ЛР 4: Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>
<p>ЛР 5: Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, сознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права</p>
<p>ЛР 6: Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации</p>
<p>ЛР 7: Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей</p>
<p>ЛР 8: Проявляющий и демонстрирующий уважение законных интересов и прав представителей различных этнокультурных, социальных, конфессиональных групп в российском обществе; национального достоинства, религиозных убеждений с учетом соблюдения необходимости обеспечения конституционных прав и свобод граждан. Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного и межнационального согласия людей, граждан, народов в России. Выражающий сопричастность к преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства, включенный в общественные инициативы, направленные на их сохранение</p>
<p>ЛР 9: Сознательный ценности жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде</p>
<p>ЛР 10: Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них</p>
<p>ЛР 11: Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры. Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей. Бережливо относящийся к культуре как средству коммуникации и самовыражения в обществе, выражающий сопричастность к нравственным нормам, традициям в искусстве. Ориентированный на собственное самовыражение в разных видах искусства, художественном творчестве с учетом российских традиционных духовно-нравственных ценностей, эстетическом обустройстве собственного быта. Разделяющий ценности отечественного и мирового художественного наследия, роли народных традиций и народного творчества в искусстве. Выражающий ценностное отношение к технической и промышленной эстетике</p>
<p>ЛР 12: Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания</p>
<p>ЛР 13: Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности</p>

<b>ЛР 14: Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности</b>
<b>ЛР 15: Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем</b>
<b>ЛР 16: Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности</b>
<b>ЛР 17: Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии</b>

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	последовательность и календарные сроки проведения тех
3.1.2	нологических операций, в том числе с учетом фактических погодных
3.1.3	условий;
3.1.4	виды и объем работ для растениеводческих бригад (звеньев, работников) на смену;
3.1.5	особенности и уровень профессионального развития работников, для которых проводится инструктаж
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	-устанавливать последовательность и календарные сроки проведения тех
3.2.2	нологических операций, в том числе с учетом фактических погодных
3.2.3	условий
3.2.4	-определять виды и объем работ для растениеводческих бригад (звеньев,
3.2.5	работников) на смену и
3.2.6	- выдавать задания бригадам (звеньям, работникам)
3.2.7	-готовить материалы для инструктажа работников растениеводческих
3.2.8	бри гад по выполнению производственных заданий с учетом специфики
3.2.9	заданий
3.2.10	-анализировать особенности и уровень профессионального развития
3.2.11	работников, для которых проводится инструктаж
3.2.12	-проводить инструктаж с учетом особенностей и уровня
3.2.13	профессионального развития работников и степени сложности задач
3.2.14	- осуществлять обратную связь о понимании содержания инструктажа
3.2.15	- выбирать приемы, методы, подходы, алгоритмы выполнения
3.2.16	производственных задания с учетом технологий возделывания
3.2.17	сельскохозяйственных культур
3.2.18	-выбирать и применять методы контроля качества выполнения
3.2.19	технологических операций
3.2.20	- выявлять дефекты и недостатки технологических операций
3.2.21	- определять пути их устранения
3.2.22	- организовывать работы по устранению дефектов и недостатков
3.2.23	- соблюдать правила техники безопасности при проведении
3.2.24	технологической регулировки
3.2.25	- проводить технологическую регулировку в соответствии с порядком
3.2.26	(алгоритмом) в зависимости от типа агрегата и технологической операции
3.2.27	- анализировать информацию для составления первичной отчетности
3.2.28	представлять информацию для составления первичной отчетности в
3.2.29	соответствии с правилами

#### 4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>						

1.1	<p>Ознакомление с программой практики, распределение на базу практики;</p> <p>Знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения заданий на каждом из этапов;</p> <p>Ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практик /Пр/</p>	2	6	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 09. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.7. ЛР 1 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 5 ЛР 6 ЛР 7 ЛР 8 ЛР 9 ЛР 10 ЛР 11 ЛР 12 ЛР 13 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 17</p>	<p>Л1.1 Л1.2Л2.1</p>		
	<b>Раздел 2. Технология производства продукции полеводства</b>						

2.1	<p>Составление агротехплана на проведение полевых работ. Обработка почвы под сельскохозяйственные культуры. участие в проведении технологических операций по подготовке почвы к посеву ранних полевых культур участие в проведении технологических операций по подготовке почвы к посеву поздних полевых культур оценка качества полевых работ, Оценка состояния озимых и многолетних трав. проведение обследования состояния посевов сельскохозяйственных культур; оценка качества полевых работ. Оценка состояния озимых и многолетних трав. проведение обследования состояния посевов сельскохозяйственных культур; оценка качества полевых работ. Подготовка семян, посев зерновых культур. проведение расчета нормы высева семян;</p> <p>подготовка семян к посеву, предпосевная обработка почвы, установка зерновой сеялки на норму высева</p> <p>Тема 1.4 Подготовка семян, посев зерновых культур 6 семян в стационарных условиях; проверка установки зерновой сеялки на норму высева семян в полевых условиях;</p> <p>контроль качества работ. Посев подсолнечника, проведение расчета нормы высева семян; установка сеялки на норму высева семян в стационарных условиях; проверка установки зерновой сеялки на норму высева семян в полевых условиях;</p> <p>контроль качества работ. Подготовка посадочного материала, посадка картофеля. 7 Уход за посевами полевых культур. уход за растениями; проведение обследования полей на засоренность, зараженность болезнями, заселенность вредителями; составление карты засоренности полей;</p> <p>разработка системы мероприятий по борьбе с сорняками, вредителями и болезнями; борьба с сорняками и вредителями.</p> <p>Проведение апробации зерновых культур. отработка техники апробации зерновых культур;</p> <p>оформление документов на сортовые качества семян. Определение</p>	2	72	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 09. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.7. ЛР 1 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 5 ЛР 6 ЛР 7 ЛР 8 ЛР 9 ЛР 10 ЛР 11 ЛР 12 ЛР 13 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 17</p>	Л1.1 Л1.2Л2.1		
-----	---	---	----	--	------------------	--	--





	биологического урожая, уборка зерновых культур.определение фаз спелости зерновых культур; определение сроков уборки урожая; учет потерь урожая. Определение биологического урожая, уборка картофеля.Определение биологического урожая, уборка подсолнечника. Послеуборочная обработка зерна . ознакомление с работой зерноочистительных машин и зерносушилок; подбор решет для подработки семян основных зерновых культур зоны (пшеницы, ячменя, ржи, овса); ознакомление с работой зерносушилок.Послеуборочная обработка картофеля /Пр/						
	<b>Раздел 3. Итоговая аттестация</b>						
3.1	Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала для отчета и выполнение индивидуального задания. Оформление и сдача отчета /Пр/	2	30	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 09. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.7. ЛР 1 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 5 ЛР 6 ЛР 7 ЛР 8 ЛР 9 ЛР 10 ЛР 11 ЛР 12 ЛР 13 ЛР 15 ЛР 16 ЛР 17	Л1.1 Л1.2Л2.1		

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

прилагается

#### 5.2. Темы письменных работ

#### 5.3. Перечень видов оценочных средств

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ учебного предмета

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Тертышник Михаил Иванович, Тертышник М. И.	Экономика организации: Учебник и практикум Для СПО	Москва: Издательство Юрайт, 2020
Л1.2	Таланов Иван Павлович, Таланов И. П.	Растениеводство. Практикум: Учебное пособие Для СПО	Москва: Юрайт, 2021

##### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Барышникова Наталья Анатольевна, Матеуш Татьяна Анатольевна, Барышникова Н. А., Матеуш Т. А., Миронов М. Г.	Экономика организации: Учебное пособие Для СПО	Москва: Юрайт, 2020
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	рнет-ресурсы: 1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система		
Э2	Издательство Лань. Электронно-библиотечная система		
Э3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU		
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
6.3.1.1	Microsoft 0365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG SubsvL OLV NL 1Mth AcdmC Stdnt w/Faculty		
6.3.1.2	Microsoft DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E		
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
6.3.2.1	Электронная библиотечная система "Университетская библиотека online" <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>		
6.3.2.2	Электронная библиотечная система "Лань" <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>		
6.3.2.3	Электронная библиотечная система "Консультант студента" <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>		
6.3.2.4	Электронная библиотечная система "IPRbooks" <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>		
6.3.2.5	Электронно-библиотечная система "Znanium.com" <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>		
6.3.2.6	Электронная библиотечная система «Юрайт» <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>		
6.3.2.7	Электронная библиотечная система «Рукопт» <a href="https://lib.rucont.ru/search">https://lib.rucont.ru/search</a>		
6.3.2.8	База электронных учебно-методических материалов ДГТУ <a href="https://ntb.donstu.ru/content/elektronno-informacionnye-resursy">https://ntb.donstu.ru/content/elektronno-informacionnye-resursy</a>		
6.3.2.9	Справочная правовая система «Консультант Плюс» <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>		
6.3.2.10	Информационно-справочная система «Техэксперт: нормы, правила, стандарты и законодательство России» <a href="https://xn--e1aaougdegv4f.xn--80aswg/normy-pravila-standarty-i-zakonodatelstvo-rossii">https://xn--e1aaougdegv4f.xn--80aswg/normy-pravila-standarty-i-zakonodatelstvo-rossii</a>		
6.3.2.11	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека». <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>		

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. . Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические, доска меловая, шкафы, . Оборудование и технические средства обучения: переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок), персональный компьютер. Презентационный материал, плакаты
7.2	Рабочие места практикантов в принимающей организации должны удовлетворять условиям и требованиям, позволяющим студентам получить необходимые практические навыки,
7.3	сформировать конкретные профессиональные компетенции в области профессиональной деятельности
7.4	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Оснащение: компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду. Созданы условия для студентов с ограниченными возможностями здоровья

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

прилагаются